

AKA

0426

a

274
426
2

273.6

Library of the Museum
OF
COMPARATIVE ZOÖLOGY,
AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

The gift of the *K. K. Akademie*
der Wissenschaften
in Wien
No. 133.
Aug. 20. 1886.

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

81 BIS 85

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

X.



WIEN.

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN,

BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Sm 1882.

NO. 7 00056



V o r b e m e r k u n g.

Das vorliegende zehnte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften umfasst die Bände LXXXI bis LXXXV aller drei Abtheilungen in einer und derselben alphabetischen Folge.

Dasselbe ist ganz in der Weise wie das vorhergehende neunte Register eingerichtet.

A.

Abel'sche Integrale: Grundzüge einer Theorie von einer Classe Abel'scher Integrale. Georg Pick und M. Ungar. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 893—937.

— — Zur Reduction derselben auf elliptische. Max Ungar. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 759—789.

Absolute Festigkeit von Pflanzengeweiben I.: Beiträge zur Kenntniss derselben. Franz Lukas. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 292—327.

Absorption: Ueber die — der Sonnenstrahlung durch die Kohlensäure unserer Atmosphäre. Ernst Lecher. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 851—863.

— Ueber Ausstrahlung und —. I. Abhandlung. (Mit 7 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 441—490.

Acetate des Chroms, Eisens und Aluminiums: Studien über das Verhalten derselben. B. Reinitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 808—824.

Acetylen: Ueber die Einwirkung des Quecksilberäthyls auf Jodide von Kohlenwasserstoffen und eine neue Synthese des —. Wilhelm Suida. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 549—559.

Acidalbumine: Ueber die als — und Alkalialbuminate bezeichneten Eiweissderivate. (Mit 1 Tafel und 2 Tabellen.) Alexander Rollett. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 332—381.

Acrylsäuren: Ueber gebromte Propionsäuren und —. (Mit 3 Holzschnitten.) Julius Manthner und Wilhelm Suida. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 273—296.

Adamkiewicz, Albert: Die Blutgefäße des menschlichen Rückenmarkes. I. Theil. Die Gefäße der Rückenmarkssubstanz. (Mit 6 Tafeln.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 469—502.

— II. Theil. Die Gefäße der Rückenmarksoberfläche. (Mit 5 Tafeln.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 101—130.

Additionstheorem: Das — derjenigen Functionen, welche bei der Entwicklung von e^{ax} nach den Näherungsnennern regulärer Kettenbrüche auftreten. Leopold Gegenbauer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 491 bis 502.

Adler, Aug.: Ueber Strictionlinien der Regelflächen zweiten und dritten Grades. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 369—380.

- Adventivknospen:** Die jüngsten Stadien der — an der Wedelspreite von *Asplenium bulbiferum* Forst. (Mit 1 Tafel.) E. Heinricher. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 115—120.
- Akustische Bewegungserscheinungen:** Ueber einige — — insbesondere über das Schallradiometer. (Mit 9 Holzschnitten.) V. Dvořák. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 702—716.
- Aldehyde:** Ueber Condensationsproducte der — und ihre Derivate. I. Abhandlung. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 960—981.
- Aldehydharz:** Zur Kenntniss desselben. G. L. Ciamician. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 346—357.
- Algebraische Curven und Flächen:** Die Construction derselben aus der Anzahl sie bestimmender Punkte mittelst linearer Systeme höherer Stufe. (Vorläufige Mittheilung.) G. v. Escherich. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 893—906.
- **Flächen:** Die Construction derselben aus der Anzahl der sie bestimmenden Punkte mittelst reciproker Flächenbündel. G. v. Escherich. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 526—533.
- **Gleichungen:** Ueber — —, welche nur reelle Wurzeln besitzen. Leopold Gegenbauer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1102—1107.
- **Raumeurven:** Ueber — —. Gustav Kohn. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 755—770.
- — Ueber gemeinschaftliche Bisekanten algebraischer Raumcurven. Emil Weyr. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 840—843.
- **Theilbarkeit:** Ueber die Bedingungen der algebraischen Theilbarkeit eines ganzen Ausdruckes von n^2 willkürlichen Elementen durch die Determinante der letzteren. F. Mertens. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 260—270.
- Algorithmen** zur Bestimmung des verallgemeinerten Legendre'schen Symbols. Leopold Gegenbauer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 931 bis 937.
- Alkalbuminate:** Ueber die als Acidalbumine und — bezeichneten Eiweissderivate. (Mit 1 Tafel und 2 Tabellen.) Alexander Rollett. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 332—381.
- Alkohole:** Studien über die Zersetzung einfacher organischer Verbindungen durch Zinkstaub. Hans Jahn. Erste Abhandlung. Die —. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 756—790.
- Ueber krystallinische Verbindungen von Chlorcalcium mit Alkoholen. Joh. Bapt. Heindl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 533—544.
- Zur Kenntniss der Aminbasen secundärer —. Hans Jahn. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 797—807.
- Allé, Moriz:** Beiträge zur Theorie des Doppelverhältnisses und zur Raumcollineation. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1021—1034.
- Alumium:** Studien über das Verhalten der Acetate des Chroms, Eisens und —s. B. Reinitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 808—824.

- Ameseder, Adolf:** Beitrag zur Theorie der Regelflächen vierten Grades mit einem Doppelkegelschnitt. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 271—299.
- Ueber Regelflächen vierten Grades, deren Erzeugenden sich zu Quadrupeln gruppieren. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 615—647.
- Ueber die eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte, welche ein einzelnes System bilden. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 829—884.
- Ueber ein Nullsystem zweiten Grades. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 385—401.
- Amidopyren:** Ueber Mono- und Dinitropyren und über —. Guido Goldschmiedt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 615—621.
- Aminbasen:** Zur Kenntniss der — secundärer Alkohole. Hans Jahn. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 797—807.
- Ammon:** Verhalten von Orcin gegen kohlen-saures —. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.
- Verhalten von Pyrogallussäure und Gallussäure gegen kohlen-saures —. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044 bis 1057.
- Ammoniak:** Ueber das Verhalten des Phenanthrenchinons gegen —. E. v. Sommaruga. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 204—221.
- Ueber die Einwirkung desselben auf Isatin. III. Abhandlung. Erwin v. Sommaruga. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 307—318.
- Ampelopsis hederacea** Mch.: Entwicklung der Lenticellen an beschatteten Zweigen von — —. (Mit 1 Tafel.) J. Kreuz. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 228—236.
- Amphibole:** Ueber die chemische Zusammensetzung der —. Fritz Berwerth. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 153—187.
- Amur-Land:** Ueber den Isubra Hirsch (*Cervus Lühdorfi*, Bohlau), eine angeblich neue, bisher noch nicht beschriebene Art aus dem — —e. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 373—381.
- Analyse** eines vegetabilischen Fettes. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Reinitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 825—831.
- Anastomosen:** Ueber die — der Venae pulmonales mit den Bronchialvenen und mit den mediastinalen Venennetze. (Mit 4 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 110—152.
- Anatomische Untersuchungen** über einige Secretionsorgane der Pflanzen. (Mit 6 Tafeln.) Franz Ritter v. Höhnelt. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 565—603.
- Andreasch, Rudolf:** Eine neue Synthese des Sulfhydanthoïns. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 974—977.
- Ein neues Derivat des Sulfhydanthoïns, die Carbamidsulfonessigsäure. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 978—987.
- Synthese der methylirten Parabansäuren, der Methylthioparabansäure und des Thiocholesthophans. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 917 bis 926.

- Andreasch**, Rudolf: Ueber weitere Fälle von Synthesen der Sulphydantoïne mittelst Thioglycolsäure. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1082—1088.
- und Rich. **Maly**: Ueber die Zersetzung von Nitrososulphydantoïn durch Baryt und über eine neue Säure, die Nitrosothioglycolsäure. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 234—244.
- Anissäure**: Ueber das Verhalten der Kalksalze der drei isomeren Oxybenzoësäuren und der — bei der trockenen Destillation. G. Goldschmiedt und J. Herzig. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 255—264.
- Anomalie**: Ueber die Berechnung der Differentialquotienten der wahren — und des Radius vector nach der Excentricität in stark excentrischen Bahnen. E. Weiss. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 945—971.
- Antimon**: Beitrag zur Trennung des Wolframs von —, Arsen und Eisen, nebst Analyse eines sogenannten Pseudometeoriten. Albert Cobenzl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 742—748.
- Äpfelsäure**: Ueber das Vorkommen von Citronensäure und — im *Chelidonium majus*. Ludwig Haitinger. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 424 bis 429.
- Aragonit**: Ueber die Dispersion desselben nach arbiträrer Richtung. Viktor v. Lang. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 671—676.
- Aromatische Kohlenwasserstoffe**: Ueber einige neue —. Guido Goldschmiedt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 305—320.
- **Säuren**: Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und —. (II. Abhandlung.) Verhalten von Orcin gegen kohlen-saures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.
- — (III. Abhandlung.) Verhalten von Pyrogallussäure und Gallussäure gegen kohlen-saures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.
- — (IV. Abhandlung.) Verhalten von Hydrochinon gegen doppelt kohlen-saures Kali. C. Senhofer und F. Sarlay. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321—330.
- — (V. Abhandlung.) Einwirkung von doppelt kohlen-saurem Kali auf Toluhydrochinon. C. Brunner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331 bis 340.
- Arsen**: Beitrag zur Trennung des Wolframs von Antimon, — und Eisen, nebst Analyse eines sogenannten Pseudometeoriten. Albert Cobenzl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 742—748.
- Ascidien**: Zur Entwicklungsgeschichte der —. Eibildung und Knospung von *Clavelina lepadiformis*. (Mit 3 Tafeln.) Oswald Seeliger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 361—413.
- Asplenium bulbiferum** Forst.: Die jüngsten Stadien der Adventivknospen an der Wedelspreite von — —. (Mit 1 Tafel.) E. Heinricher. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 115—120.
- Asteroidensystem**: Beitrag zur Kenntniss desselben, (Mit 2 Tafeln.) Carl Hornstein. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 7—19.

- Astronomische Untersuchungen** über Finsternisse. I. Abhandlung. (Mit 2 Karten.) F. K. Ginzl, LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 663—747.
- Athemöffnungen:** Die — der Marchantiaceen. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb, LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 40—54.
- Athmungsinnervation:** Beiträge zur Lehre von der —. Erste Mittheilung. Athmung bei Erregung des Halsvagus durch seinen eigenen Strom. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll, LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 282—306.
- Äthylphenol:** Ueber das Ortho- —. W. Suida und S. Plohn, LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 245—253.
- Atmosphäre:** Ueber die Absorption der Sonnenstrahlung durch die Kohlensäure unserer —. Ernst Lecher, LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 851—863.
- Atrophie:** Studien über Innervation und — der Kehlkopfmuskeln. (Mit 1 Tafel.) B. Mandelstamm, LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 83—100.
- Auge:** Ueber die Anzahl der Sehnervenfasern und der Retinazapfen im — des Menschen. Fritz Salzer, LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 7—23.
- Augenlider:** Ueber die Nerven der menschlichen —. (Mit 1 Tafel.) F. v. Mises, LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 172—180.
- Ausartungen:** Ueber — biquadratischer Involutionen und über die sieben Systeme der eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte. Emil Weyr, LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807—828.
- Ausstrahlung und Absorption:** Ueber — — —. I. Abhandlung. (Mit 7 Holzschnitten.) Ernst Lecher, LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 441—490.
- Austerlitz, Leopold:** Beitrag zum ballistischen Problem, LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 794—809.
- Austrocknungs- und Imbibitionserscheinungen:** Ueber — — — der Cynareen-Involucern. (Mit 1 Tafel.) Emerich Ráthay, LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 522—533.
- Axonometrie:** Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen —. Carl Pelz. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 300—330.
— Zweite Mittheilung. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz, LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 375—384.
- Azobenzol:** Ueber Sulfosäuren desselben, J. V. Janovsky, LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 762—773.
- Azobenzoldisulfosäure:** Ueber eine neue —. J. V. Janovsky, LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 646—650.

B.

- Bahn:** Ueber die — des Planeten Ino ⁽¹⁷³⁾. Gottlieb Bečka, LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 358—365.
— Ueber die — des Planeten Ino ⁽¹⁷³⁾. Gottlieb Bečka, LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 902—906.

- Bahn:** Ueber die — des Planeten Ino (173). Gottlieb Bečka. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 865—870.
- Bestimmung der — des Kometen *d* vom Jahre 1879. Alois Palisa. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 564—575.
- Ueber die — der Kometen 1843 I und 1880 *a*. E. Weiss. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 95—114.
- Bestimmung der — des Planeten (178) Belisana. (Mit 1 Tabelle.) Hans Freiherr v. Rüling. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 115—122.
- Ueber die — des Kometen 1880 *b*. Johann Mayer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 430—438.
- Ueber die — der Loreley (165). Gustav Gruss. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 929—936.
- Bahnbestimmung** des Planeten (118) Peitho. II. Theil. Johann Holetschek. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1144—1162.
- des Kometen V, 1877. G. Gruss, LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 98—104.
- Balkan:** Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des — und in den angrenzenden Gebieten. IX. Von Ak-Palanka über Niš, Leskovac, die Rui Planina bei Trn nach Piro. Franz Toul. (Mit 6 Tafeln und 9 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 188—266.
- Ballistisches Problem:** Beitrag zum ballistischen Problem. Leopold Austerlitz. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 794—809.
- Bandenspectrum:** Ueber das — der Luft. Eugen Goldstein. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 693—701.
- Bär:** Untersuchungen über die Artberechtigung einiger mit dem gemeinen Bären (*Ursus Arctos*) vereinigt gewesenen Formen. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 93—114.
- Barth, L. Ritter v.:** Ueber die Bildung von Carboxytartronsäure aus Brenzkatechin und die Constitutionsformel des Benzols. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1024—1036.
- Notiz über Mononitropyrogallol. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1037 bis 1040.
- und J. Herzig: Ueber Mesitylendisulfosäure. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 815—825.
- und M. Kretschy: Untersuchungen über das Pikrotoxin. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 7—44.
- — Zur Pikrotoxinfrage. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1119—1132.
- Basensäureverhältniss:** Ueber das — im Blutserum und anderen thierischen Flüssigkeiten. Ein Beitrag zur Lehre von der Secretbildung. Richard Maly. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 318—333.
- Batrachier:** Ueber zwei neue — der böhmischen Braunkohlenformation. (Mit 3 Tafeln.) V. Bieber. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 102—124.
- Batrachologische Beiträge:** (Mit 3 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 188—194.

- Bauer, A. und M. Gröger:** Vorläufige Mittheilung über eine neue Säure der Reihe $C_{11}H_{2n-4}O_6$. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 164—166.
- Becherzellen:** Zur Frage der Regeneration des Trachealepithels mit Rücksicht auf die Karyokinese und die Bedeutung der —. (Mit 1 Tafel.) Otto Drasch. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 341—372.
- Bečka, Gottlieb:** Ueber die Bahn des Planeten Ino (173). LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 358—365.
— (Zweite Abhandlung.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 902—906.
— (Dritte Abhandlung.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 865—870.
- Becke, Friedrich:** Die krystallinischen Schiefer des niederösterreichischen Waldviertels. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 546—560.
- Begräbnissplätze:** Ueber die im Jahre 1880 durchgeführten Ausgrabungen auf vorhistorischen Begräbnissplätzen in Böhmen, Niederösterreich und Ungarn. Franz Heger. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 439—446.
- Begräbnissstätten:** Ueber alte — in Bosnien und Dalmatien. Felix v. Luschan. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 428—438.
- Belisana:** Bestimmung der Bahn des Planeten (178) —. (Mit 1 Tabelle.) Hans Freiherr v. Rüling. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 115—122.
- Benedikt, Rudolf:** Ueber Dibromhydrochinon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 655—658.
— Bromoxylderivate des Benzols. Zweite Abhandlung. (Mit 10 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 659—678.
— und A. Freiherr v. Hübl: Ueber Dinitro- und Trinitroresorcin. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1052—1059.
— und P. Weselsky: Ueber Resorcinfarbstoffe. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1219—1232.
— — Ueber die Einwirkung der salpetrigen Säure auf Pyrogallussäureäther. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 639—645.
— — Ueber Hydrochinon- und Orcinäther. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 258—260.
— — Ueber einige Nitroproducte aus der Reihe des Brenzcatechins. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1013—1020.
- Benzol:** Ueber Bromoxylderivate desselben. (Zweite Abhandlung.) (Mit 10 Holzschnitten.) Rudolf Benedikt. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 659 bis 678.
— Ueber die Bildung von Carboxytartronsäure aus Brenzcatechin und die Constitutionsformel des —. L. Ritter v. Barth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1024—1036.
- Benzolkkerne:** Ueber graphische Formeln der Kohlenwasserstoffe mit condensirten Benzolkernen. (Mit 23 Holzschnitten.) Rudolf Wegscheider. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1241—1251.
- Berberonsäure:** Ueber die — und deren Zersetzungsproducte. Hugo Führt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 289—304.

- Berggipfel:** Ueber den täglichen und jährlichen Gang des Luftdruckes auf Berggipfeln und in Gebirgsthälern. (Mit 6 Tafeln.) Joseph Pernter. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 382—423.
- Bernheimer, Oscar:** Zur Kenntniss der Röstproducte des Caffees. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1032—1043.
- Bernsteinsäure:** Notiz über das Vorkommen von — in einem Rindenüberzug auf *Morus alba*. Guido Goldschmidt. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 265—267.
- Berwerth, Fritz:** Ueber die chemische Zusammensetzung der Amphibole. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 153—187.
- Beschleunigungscurven:** Theorie derselben. (Mit 15 Holzschnitten.) Ferdinand Wittenbauer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1169—1206.
- Bewegungserscheinungen:** Ueber einige akustische — insbesondere über das Schallradiometer. (Mit 9 Holzschnitten.) V. Dvořák. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 702—716.
- Bewegungsfiguren:** Ueber Bewegungen zäher Flüssigkeiten und über —. (Mit 1 Tafel.) Max Margules. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 491 bis 510.
- Bewegungsvermögen:** Das — der Pollenschläuche und Pollenpflänzchen. Vorläufige Mittheilung. (Mit 1 Tafel.) Anton Tomaschek. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 612—614.
- Bewölkung:** Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur, der Feuchtigkeit, — und Windstärke auf den Plateaux der Rocky Mountains. J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484—503.
- Bibromcampher** $C_{10}H_{14}Br_2O$: Ueber die Formen desselben. V. Ritter v. Zepharovich. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 141—146.
— Ueber zwei isomere — aus Monobromcampher. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 596—612.
- Bieber, V.:** Ueber zwei neue Batrachier der böhmischen Braunkohlenformation. (Mit 3 Tafeln.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 102—124.
- Biedermann, Wilhelm:** Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie (Fünfte Mittheilung.) Ueber die Ahlängigkeit des Muskelstromes von localen chemischen Veränderungen der Muskelsubstanz. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 74—114.
— (Sechste Mittheilung.) Ueber rhythmische, durch chemische Reizung bedingte Contractionen quergestreifter Muskeln. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 257—275.
— (Siebente Mittheilung.) Ueber die durch chemische Veränderung der Nervensubstanz bewirkten Veränderungen der polaren Erregung durch den elektrischen Strom. (Mit 2 Tafeln.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 289 bis 340.
— (Achte Mittheilung.) Ueber scheinbare Oeffnungszuckung verletzter Muskeln. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 144—171.
- Bildebene:** Ueber den Fehler beim Einstellen des Fadenkreuzes in die —. Wilhelm Tinter. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1315—1321.

- Binäre Form:** Ueber die Frage, unter welchen Bedingungen eine — — m -ter Ordnung Theiler einer binären Form n -ter Ordnung ist. B. Igel. LXXXII, Bd. II. Abth. pag. 943—955.
- Binder, Wilhelm:** Ueber Projectiv-Constructions der Curven zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 648—654.
— Das Problem der vier Punkte im Sinne der neueren Geometrie. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII, Bd. II. Abth. pag. 659—666.
- Biquadratische Involutionen:** Ueber — — zweiter Stufe und ihre typischen Curven. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1007 bis 1031.
— — Ueber — — erster Stufe. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 300—320.
— — Ueber Ausartungen biquadratischer Involutionen und über die sieben Systeme der eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807—828.
- Bisekanten:** Ueber gemeinschaftliche — algebraischer Raumeurven, Emil Weyr. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 840—843.
- Biuret:** Notiz über cyanursaures —. J. Herzig. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 283—288.
- Bleinitratlösungen:** Ueber die Einwirkung von metallischem Blei auf wässrige —. N. v. Lorenz. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1133—1164.
- Bludenz:** Ueber den Föhn in —. J. Hann. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 416 bis 440.
- Blut:** Ueber den Einfluss des fortdauernden Gebrauches von kohlensaurem Natron auf die Zusammensetzung desselben. D. Dubelir. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 261—274.
- Blutgefässe:** Ueber die — der Herzklappen des Menschen. (Mit 4 Tafeln.) Ludwig Langer. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 208—241.
— Ueber die — der menschlichen Nachgeburt. (Mit 2 Tafeln.) M. Holl. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 219—260.
— Die — des menschlichen Rückenmarkes. I. Theil. Die Gefässe der Rückenmarksubstanz. (Mit 6 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 469—502.
— II. Theil. Die Gefässe der Rückenmarksoberfläche. (Mit 5 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 101—130.
- Blutkörperchen:** Ueber die Wirkung, welche Salze und Zucker auf die rothen — ausüben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Rollett, LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 157—164.
- Blutserum:** Ueber das Basensäureverhältniss im — und anderen thierischen Flüssigkeiten. Ein Beitrag zur Lehre von der Secretbildung. Richard Maly. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 318—333.
- Bobek, Carl:** Ueber metrische Beziehungen, die in einer Congruenz linearer Complexe stattfinden. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 885—901.

- Boehm, Joseph:** Ueber Schwefelwasserstoffbildung aus Schwefel und Wasser. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 554—557.
- Böhmen:** Zur Kenntniss der Juraablagerung von Sternberg bei Zeidler in —. (Mit 2 Tafeln.) Georg Bruder. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 47 bis 98.
- Neue Beiträge zur Kenntniss der Juraablagerungen im nördlichen —. (Mit 3 Tafeln.) Georg Bruder. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 450—489.
- Die Silur-Flora der Etage *H—h* in —. (Mit 5 Tafeln.) D. Stur. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 330—391.
- Böhmewald:** Diluviale Fauna von Zuslawitz bei Winterberg im —. (Mit 4 Tafeln.) Joh. N. Woldřich. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 7—66.
- Zweiter Theil. (Mit 4 Tafeln.) Joh. N. Woldřich. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 177—269.
- Böhmisches Mittelgebirge:** Die Flora des tertiären Diatomaceenschiefers von Sulloditz im böhmischen Mittelgebirge. (Mit 1 Tafel.) Joseph Wentzel. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 241—264.
- Polson de Mapimi:** Ueber die Meteoreisen von — —. Aristides Brezina. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 473—477.
- Boltzmann, Ludwig:** Zur Theorie der Gasreibung. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 117—158.
- Zweiter Theil. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 40 bis 135.
- Dritter Theil. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1230 bis 1263.
- Zur Theorie der sogenannten elektrischen Ausdehnung oder Elektrostriction. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 826—839.
- II. Abhandlung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1157—1168.
- Entwicklung einiger zur Bestimmung der Diamagnetisirungszahl nützlichen Formeln. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 576—587.
- Ueber einige das Wärmegleichgewicht betreffende Sätze. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 136—145.
- Einige Experimente über den Stoss von Cylindern. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1225—1229.
- Bor:** Ueber eine feste Verbindung von — mit Wasserstoff. B. Reinitzer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 736—743.
- Borneo:** Ueber eine neue Pythonart (*Python Breitensteini*) aus —. (Vorläufige Mittheilung.) Franz Steindachner. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 267—268.
- Borneoläther:** Ueber die Oxydation von Essigsäure—. Hugo Schrötter. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 651—658.
- Borneolkohlensäure:** Untersuchungen über — und Campher-kohlensäure. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 716 bis 735.

- Bosnien:** Ueber alte Begräbnisstätten in — und Dalmatien. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 428—438.
- Bötsch, K.:** Ueber das Verhalten einiger Harze bei der Destillation über Zinkstaub. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 479—490.
— Zur Kenntniss der Saligeninderivate. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 491 bis 493.
- Boué, Ami:** Ueber den ehemaligen und jetzigen Stand der Geologie und Geogenie und die Untersuchungen und Methoden in diesen Richtungen. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 148—153.
- Brachiopoden:** Ein Beitrag der jurassischen — aus den karpathischen Klippen. (Mit 2 Tafeln.) Ladislans Szajnocha. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 69—84.
- Brauer, Friedrich:** Ueber das Segment médiaire Latreille's. (Mit 3 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 218—244.
- Brauner, Bohuslav:** Beitrag zur Chemie der Ceritmetalle. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1165—1224.
- Braunkohlenflora:** Zur Kenntniss der nordböhmischen —. (Mit 5 Tafeln.) Johann Sieber. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 67—101.
- Braunkohlenformation:** Ueber zwei neue Batrachier der böhmischen — (Mit 3 Tafeln.) V. Bieber. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 102—124.
- Brechungsquotient:** Bestimmung des Brechungsquotienten einer concentrirten Cyaninlösung. (Mit 4 Holzsehnitten.) Viktor v. Lang. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 361—381.
- Brenzkatechin:** Ueber die Bildung von Carboxytartronsäure aus — und die Constitutionsformel des Benzols. L. Ritter v. Barth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1024—1036.
— Ueber einige Nitroproducte aus der Reihe desselben. (Mit 3 Holzsehnitten.) P. Weselsky und R. Benedikt. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1013—1020.
- Brezina, Aristides:** Vorläufiger Bericht über neue oder wenig bekannte Meteoriten. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 348—352.
— Ueber die Meteoreisen von Bolson de Mapimi. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 473—477.
— Bericht über neue oder wenig bekannte Meteoriten. III. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 277—283.
— IV. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 335—344.
- Brix, Richard:** Ueber die Bestandtheile des Copaivabalsams (Maracaibo) und die künstliche sogenannte Copaiva- und Metacopaivasäure. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 459—469.
- Brom:** Ueber galvanische Elemente, die nur aus Grundstoffen bestehen und über das elektrische Leistungsvermögen von — und Jod. Franz Exner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 511—540.
— Ueber die Dampfdichte desselben. (Mit 1 Holzsehnitt.) Hans Jahu. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 778—796.

- Bromammonium:** Ueber einige Eigenschaften desselben. J. M. Eder. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1284—1287.
- Bromate:** Ueber die Bestimmung der Halogene in Chloraten, —n und Jodaten. F. Fleissner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 561—563.
- Bromoxyl-derivate:** Ueber — des Benzols. (Zweite Abhandlung.) Rudolph Benedikt. (Mit 10 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 659 bis 678.
- Brompropionsäureäthyläther:** Ueber die Einwirkung von Metallen auf den α —. E. Scherks. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 547—552.
- Bromsilber:** Beiträge zur Photochemie desselben. J. M. Eder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 679—696.
- Bronchialvenen:** Ueber die Anastomosen der Venae pulmonales mit den — und mit dem mediastinalen Venennetze. (Mit 4 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 110—152.
- Brücke, Ernst Ritter v.:** Ueber eine durch Kaliumhypermanganat aus Hühnereiweiss erhaltene stickstoff- und schwefelhaltige unkrystallisirbare Säure. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 7—12.
- Nachtrag zu der Mittheilung über eine durch Oxydation von Eiweiss erhaltene unkrystallisirbare Säure. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 174 bis 177.
- Ueber einige Consequenzen der Young-Helmholtz'schen Theorie. (Mit 2 Holzschnitten.) II. Abhandlung. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 425 bis 458.
- Ueber die Nachweisung von Harnstoff mittelst Oxalsäure. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 280—281.
- Brühl, Julius Wilhelm:** Ueber den Zusammenhang zwischen den optischen und den thermischen Eigenschaften flüssiger organischer Körper LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 817—875.
- Bruder, Georg:** Zur Kenntniss der Juraablagerungen von Sternberg bei Zeidler in Böhmen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 47—98.
- Neue Beiträge zur Kenntniss der Juraablagerungen im nördlichen Böhmen. (Mit 3 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 450—489.
- Brunner, C.:** Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und aromatische Säuren. Einwirkung von doppelt kohlensaurem Kali auf Tolhydrochinon. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331—340.
- und C. Senhofer: Zweite Abhandlung. Verhalten von Orcin gegen kohlensaures Ammon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.
- — Dritte Abhandlung. Verhalten von Pyrogallussäure und Gallussäure gegen kohlensaures Ammon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.
- Burgerstein, Leo und Franz Noë:** Geologische Beobachtungen im südlichen Calabrien. (Mit 1 Karte und 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 154—173.

C.

- Cadmium:** Anwendung des unterschwefligsauren Natrons zur Trennung des Kupfers vom —. G. Vortmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1314—1316.
- Caffee:** Zur Kenntniss der Röstproducte desselben. Oscar Bernheimer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1032—1043.
- Caffein:** Studien über — und Thebromin. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt). Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 262—272.
- II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 421—433.
- III. Abhandlung. Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 214—220.
- IV. Abhandlung. Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 221—239.
- Calabrien:** Geologische Beobachtungen im südlichen —. Leo Burgerstein und Franz Noë. (Mit 1 Karte und 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 154—173.
- Calamarien:** Zur Morphologie der —. (Mit 1 Tafel und 16 Textfiguren.) Dionis Stur. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 409—471.
- Campherchloride:** Zur Kenntniss der —. (Zweite Abhandlung.) F. V. Spitzer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 596—603.
- Campherderivate:** Die Krystallformen einiger —. II. (Mit 1 Tafel.) V. Ritter v. Zepharovich. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 534—549.
- Camphergruppe:** Über einen neuen Kohlenwasserstoff der —. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 319—325.
- Campherkohlenensäure:** Untersuchungen über Borneolkohlensäure und —. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 716 bis 735.
- Caneri:** Über die Bewegungsverhältnisse in dem dreifachen Sternsystem ζ —. Hugo Seeliger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1037.
- Capillar-Elektrometer:** Über einige Eigenschaften desselben. J. v. Hepberger. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 840—850.
- Carbanidsulfonessigsäure:** Ein neues Derivat des Sulphydantoins, die —. Rudolf Andreasch. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 978—987.
- Carboxylgruppen:** Über directe Einführung von — in Phenole und aromatische Säuren. C. Senhofer und C. Brunner. (II. Abhandlung.) Verhalten von Orcin gegen kohlen-saures Ammon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.
- (III. Abhandlung.) Verhalten von Pyrogallussäure und Gallussäure gegen kohlen-saures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.

- Carboxylgruppen:** (IV. Abhandlung.) Verhalten von Hydrochinon gegen doppeltkohlensaures Kali. C. Senhofer und F. Sarlay. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321—330.
- (V. Abhandlung.) Einwirkung von doppelt kohlensaurem Kali auf Toluhydrochinen. C. Brunner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331 bis 340.
- Carboxytartronsäure:** Über die Bildung von — aus Brenzkatechin und die Constitutionsformel des Benzols. L. Ritter v. Barth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1024—1036.
- Catechin:** Beiträge zur Kenntniss desselben. C. Etti. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 553—563.
- Cartesianische Zeichenregel:** Eine Verallgemeinerung derselben. Leopold Gegenbauer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 321—331.
- Ceritmetalle:** Beitrag zur Chemie derselben. (Mit 1 Tafel.) Bohuslav Brauner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1165—1224.
- Chelidonium majus:** Ueber das Vorkommen von Citronensäure und Aepfelsäure im —. Ludwig Haitinger. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 424—429.
- Chemie der Ceritmetalle:** Beitrag zur —. (Mit 1 Tafel.) Bohuslav Brauner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1165—1224.
- Chemische Abstossung.** Ueber die sogenannte —. Ernst Lecher. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 159—163.
- Chemische Constitution:** Ueber die spezifische Zähigkeit der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. III. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Al. Handl und Richard Přibram. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 717—789.
- Chemische Processe:** Studie über Energie producirende —. F. Wald. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 504—524.
- Chinidin:** Ueber Chinin und —. Zd. H. Skraup. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 622—644.
- Chinin:** Ueber — und Chinidin. Zd. H. Skraup. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 622—644.
- Chininverbindungen:** Notiz über einige —. Zd. H. Skraup. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 645—648.
- Chinolin:** Eine Synthese desselben. (Vorläufige Mittheilung.) Zd. H. Skraup. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 593—595.
- Ueber Derivate der Cinchoninsäure und des —. (Mit 4 Holzschnitten.) H. Weidel und A. Cobenzl. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 986—1010.)
- Chinolinreihe:** Zurstellungsfrage in der Pyridin und —. Zd. H. Skraup. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 748—754.
- Synthetische Versuche in der —. 1. Mittheilung. (Mit 3 Holzschnitten.) Zd. H. Skraup. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 434—465.
- (2. Mittheilung.) (Mit 7 Holzschnitten.) A. Schlosser und Zd. H. Skraup. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 470—490.
- 3. Mittheilung. Zd. H. Skraup. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 970—974.

- Chloraten:** Ueber die Bestimmung der Halogene in —, Bromaten und Jodaten. F. Fleissner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 561—563.
- Chlorecalcium:** Ueber Verbindungen von — mit fetten Säuren. Adolf Lieben. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1255—1283.
- Ueber krystallinische Verbindungen von — mit Alkoholen. Joh. Bapt. Heindl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 533—544.
- Chloroform:** Ueber den Nachweis von Jodoform, Naphtol und — in thierischen Flüssigkeiten und Organen. Sigmund Lustgarten. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 975—982.
- Chlorophyllbildung:** Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes auf die — bei intermittirender Beleuchtung. Karl Mikosch und Adolf Stöhr. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 269—278.
- Chlorsilber:** Beiträge zur Photochemie desselben. J. M. Eder und H. Pizzighelli. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 144—160.
- Chrom:** Beitrag zur Kenntniss der Schwefelverbindungen des —s. Max Gröger. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 531—538.
- Studien über das Verhalten der Acetate des —s. Eisens und Alumiums. B. Reinitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 808—824.
- Ciamician, G. L.** Zur Kenntniss des Aldehydharzes. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 346—357.
- Spectroscopische Untersuchungen. I. Abhandlung. (Mit 5 Tafeln.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 425—457.
- Ueber Verbindungen aus der Pyrrolreihe. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 494—499.
- und H. Weidel: Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. IV. Verhalten des Knochenleims bei der trockenen Destillation. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 512—530.
- Cinchomeronsäure:** Ueber die —. Zd. H. Skraup. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 337—345.
- Cinchonidin:** Ueber — und Homocinchonidin. Zd. H. Skraup. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1078—1083.
- Cinchoninsäure:** Ueber Derivate der — und des Chinolins. (Mit 4 Holzschnitten.) H. Weidel und A. Cobenzl. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 986—1010.
- Citronensäure:** Ueber das Vorkommen von — und Aepfelsäure im *Chelidonium majus*. Ludwig Haitinger. LXXXIV. Bd. II. Abth. p. 424—429.
- Cladocora Erenb.:** Die Gattung —. (Mit 4 Tafeln und 3 Holzschnitten.) A. v. Heider. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 634—667.
- Claus, C.:** Ueber die Gattungen *Temora* und *Temorella* nebst den zugehörigen Arten. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 482—493.
- Clavelina lepadiformis:** Zur Entwicklungsgeschichte der Ascidien. Bildung und Knospung von —. (Mit 3 Tafeln.) Oswald Seeliger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 361—413.
- Cobenzl, Albert:** Notiz über die Einwirkung von nascirendem Wasserstoff auf Ellagsäure. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 506—510.

- Cobenzl**, Albert: Beitrag zur Trennung des Wolframs von Antimon, Arsen und Eisen, nebst Analyse eines sogenannten Pseudometeoriten. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 742—748.
- und H. Weidel: Ueber Derivate der Cinchoninsäure und des Chinolins. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 986—1010.
- Collaterale Gefäßbündel**: Ueber — — im Laube der Farne. (Mit 1 Tafel.) G. Haberlandt. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 121—142.
- Completozia complens** Lohde, ein in Farnprothallien schmarotzender Pilz. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 288—324.
- Condensationsproducte**: Ueber — der Aldehyde und ihre Derivate. 1. Abhandlung. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 960—981.
- Ueber — des Isobutyraldehydes. W. Fossek. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 649—660.
- Configurationen** (3, 3) mit den Indices 8, 9 und ihren Zusammenhang mit den Curven dritter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) S. Kantor. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 915—932.
- Die — (3, 3)₁₀ (Mit 1 Tafel.) S. Kantor. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1291—1314.
- Conjugirte Involutionen**: Ueber — —. C. Le Paige. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 233—236.
- Zweite Abhandlung. C. Le Paige. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 844—847.
- Copaivabalsam** (Maracaibo): Über die Bestandtheile desselben und die käufliche sogenannte Copaiva- und Metacopaivasäure. Richard Brix. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 459—469.
- Corallin**: Ueber die krystallisirbaren Bestandtheile desselben (II. Fortsetzung.) Karl Zulkowsky. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 598—605.
- Cornea**: Ueber eine optische Eigenschaft der —. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 47—56.
- Crotonchloral**: Reduction desselben. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 982—985.
- Cubische Curve**: Ueber Flächen sechsten Grades mit einer dreifachen cubischen Curve. Emil Weyr. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 513—525.
- Cubische Involutionen**: Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer Involutionen. C. Le Paige. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 159—161.
- — Bemerkung über Herrn C. Le Paige's Abhandlung: „Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer Involutionen, Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 162—164.
- — Bemerkungen über — —. C. Le Paige. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 845—852.
- — (II. Abhandlung.) C. Le Paige. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 351 bis 356.
- — Ueber die Bedeutung des räumlichen Nullsystems für — — beider Stufen. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1264—1290.

- Cubisches Reciprocitätsgesetz:** Ueber dasselbe. L. Gegenbauer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 436—440.
- Curve:** Ueber Flächen sechsten Grades mit einer dreifachen cubischen —. Emil Weyr. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 513—525.
- Curven:** Ueber Projectivitäten und Involutionen auf ebenen rationalen — dritter Ordnung. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 169—195.
- Ueber biquadratische Involutionen zweiter Stufe und ihre typischen —. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1097—1031.
- Ueber Projectiv-Constructionen der — zweiter Ordnung. Wilhelm Binder (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 648—654.
- Ueber Beziehungen zwischen Kegelschnittbüscheln und rationalen — dritter Classe. Michael Trebitscher. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1080—1091.
- Ueber algebraische Raum- —. Gustav Kohn. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 755—770.
- Theorie der Beschleunigungs- —. (Mit 15 Holzschnitten.) Ferdinand Wittenbauer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1169—1206.
- Ueber die Focal- — des Quetelet. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1207—1218.
- Ueber die Configurationen $(3, 3)$ mit den Indices 8, 9 und ihren Zusammenhang mit den — dritter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) S. Kantor. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 915—932.
- Beitrag zur synthetischen Theorie der ebenen — III. Ordnung mit Doppelpunkt. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 534—553.
- Die Construction der algebraischen — und Flächen aus der Anzahl sie bestimmender Punkte mittelst reziproker linearer Systeme höherer Stufe. (Vorläufige Mittheilung.) G. v. Eschërich. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 893—906.
- Curvensysteme:** Ueber mehrstellige Berührungen von Curvensystemen mit Geraden. Gustav Gruss. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 228—232.
- Curven- und Flächensysteme:** Ueber mehrstufige — — —. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 884—907.
- Cyaninlösung:** Bestimmung des Brechungsquotienten einer concentrirten —. (Mit 4 Holzschnitten.) Viktor v. Lang. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 361—381.
- Cyanursaures Biuret:** Notiz über — —. J. Herzig. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 283—288.
- Cylinder:** Einige Experimente über den Stoss von Cylindern. Ludwig Boltzmann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1225—1229.
- Die Rotationsschwingungen flüssiger. — Max Margules. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 343—368.
- Cylindervellen:** Ueber die Fortpflanzung von Kugel- und — endlicher Schwingungsweite. (Mit 2 Holzschnitten.) Ottokar Tumlirz. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 779—807.

- Cynareen-Involueren:** Ueber Austrocknungs- und Imbibitionserscheinungen der — —. (Mit 1 Tafel.) Emerich Ráthay. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 522—533.
- Cystin:** Ueber das optische Drehungsvermögen des Tyrosins und —s. Julius Mauthner. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 882—886.
- Czuber, Emanuel:** Zur Theorie der Fehlerellipse. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 698—723.

D.

- Dalmatien:** Ueber alte Begräbnisstätten in Bosnien und —. Felix v. Luschan. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 428—438.
- Dämpfe:** Ueber die latente Wärme der —. C. Puschl. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1102—1128.
- Dampfdichte des Brom:** Ueber die — — —. (Mit 1 Holzschnitt.) Hans Jahn. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 778—796.
- Daniell'sches Element:** Ueber den Einfluss der Concentration der Flüssigkeiten auf die elektromotorische Kraft desselben. J. v. Hepperger. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 326—341.
- Darm- und Hautresorption:** Untersuchungen über die Mechanik der — — —. Arnold Spina. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 191—202.
- Deformationen:** Ueber die Beziehungen der homogenen — fester Körper zur Reactionsfläche. (Ein Beitrag zur graphischen Statik elastischer Körper.) Jos. Finger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 234—261.
- Degeneration:** Ueber secundäre — im Rückenmarke des Hundes. (Mit 2 Tafeln.) J. Singer. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 390—419.
- Determinante:** Ueber die Bedingungen der algebraischen Theilbarkeit eines ganzen Ausdruckes von n^2 willkürlichen Elementen durch die — der letzteren. F. Mertens. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 260—270.
- Ueber eine specielle symmetrische —. Leopold Gegenbauer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 938—942.
- Determinanten:** Zur Theorie der —. B. Igel. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1288—1294.
- Developpable Flächen:** Theorie der Bewegung auf developpablen Flächen. (Mit 17 Holzschnitten.) Ferd. Wittenbauer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 697—742.
- Deviationsmomente:** Ueber —. (Mit 21 Holzschnitten.) Ferdinand Wittenbauer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 972—1017.
- Diamagnetische Constanten:** Bestimmung magnetischer und diamagnetischer Constanten von Flüssigkeiten und Gasen in absolutem Masse. J. Schuhmeister. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 45—62.
- Diamagnetisirungszahl:** Entwicklung einiger zur Bestimmung der — nützlichen Formeln. (Mit 1 Holzschnitt.) Ludwig Boltzmann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 576—587.

- Diamagnetisirungszahl:** Bestimmung der — des metallischen Wismuths in absolutem Masse (Mit 2 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 37—73.
- Diatomaceenschiefer:** Die Flora des tertiären —s von Sulloditz im böhmischen Mittelgebirge. (Mit 1 Tafel.) Joseph Wentzel. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 241—264.
- Dibromhydrochinon:** Ueber —. Rudolf Benedikt. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 655—658.
- Dichinoline:** Zur Kenntniss der —. H. Weidel. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 443—458.
- Dicotyle Holzgewächse:** Ueber die Ablagerung von kohlensaurem Kalk im Stamme dicotylar Holzgewächse. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 7—28.
- Differentiale:** Ueber die Integration hyperelliptischer — durch Logarithmen. Georg Al. Pick. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 643—662.
- Differentialgleichung** $Ldx + Mdy + N(xdy - ydx) = 0$.: Zur Integration der Jacobi'schen —. Franz Hočevár. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 848 bis 864.
- Differentialgleichungen:** Ueber den letzten Multiplicator eines Systems von — erster Ordnung. Anton Winckler. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 628—651.
- Ueber die transcendenten Integrale von — erster Ordnung mit Coëfficienten zweiten Grades. Anton Winckler. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 940—964.
- Differential-Inductometer:** Elektrostatische Untersuchungen, insbesondere über die Verzweigung der Induction beim — — und Elektrophor James Moser. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 955—971.
- Diffusion von Gasen:** Versuche über — —. I. Abhandlung. (Mit 1 Tafel.) A. v. Obermayer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 147—168.
- II. Abhandlung. A. v. Obermayer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 748—761.
- Diffusionscoëfficient:** Ueber die Abhängigkeit des Diffusionscoëfficienten der Gase von der Temperatur. (Mit 2 Tafeln.) A. v. Obermayer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1102—1127.
- Diluviale Fauna** von Zuslawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. (Mit 4 Tafeln.) Joh. N. Woldrich. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 7—66.
- Zweiter Theil. (Mit 4 Tafeln.) Joh. N. Woldrich. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 177—269.
- Dimensionen:** Ueber Körper von vier —. H. Durège. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1110—1125.
- Dinatriumglycerat:** Darstellung desselben. W. F. Loebisch und A. Loos. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1108—1110.
- Dinitro- und Trinitrorresorcin:** Ueber — —. R. Benedikt und A. Freih. v. Hübl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1052—1059.
- Dinitropyren:** Ueber Mono- und — und über Amidopyren. Guido Goldschmiedt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 615—621.

- Dioxybenzoesäure:** Ueber einige Derivate der α - —, J. Zehenter. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 341—356.
- Dipropylresorcin:** Das — und einige Derivate desselben. K. Kariof, LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 486—489.
- Diravica-Höhle:** Die — — bei Mokrau. (Mit 2 Tafeln.) Josef Szombathy. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 418—427.
- Di- und Tribrombenzol:** Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Mono- — —, J. Herzig. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 525—532.
- Ditscheiner, L.:** Ueber die Aufsuchung der Störungsstellen an nicht vollkommen isolirten Leitungen. (Mit 2 Holzschnitten. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1084—1091.
- Doelter, C.:** Ueber die Einwirkung des Elektromagneten auf verschiedene Mineralien und seine Anwendung behufs mechanischer Trennung derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 47—71.
— Ueber die mechanische Trennung von Mineralien. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 442—449.
- Dollum galea:** Notizen über die Bildung freier Schwefelsäure und einige andere chemische Verhältnisse der Gastropoden, besonders von — —, Richard Maly. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 376—386.
- Domac, Julius:** Ueber das Hexylen aus Mannit. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1038—1051.
- Domalip, K.:** Ueber die magnetische Einwirkung auf das durch die negative Entladung in einem evacuirten Raume erzeugte Fluorescenzlicht. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 604—614.
- Donath, Ed.:** Methode zur directen Bestimmung der Thonerde neben Eisenoxyd. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 729—735.
- Doppelbrechung:** Bemerkungen zu Cauchy's Theorie der —, Viktor v. Lang. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 369—375.
- Doppelenrven:** Notiz über Regelflächen mit rationalen —, Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 691—692.
- Doppelkegelschnitt:** Beitrag zur Theorie der Regelflächen vierten Grades mit einem —, Adolf Ameseder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 271—299.
- Doppelsalze:** Zur Kenntniss der Eisenoxalate und einiger ihrer —, J. M. Eder und E. Valenta. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 614—627.
- Dotterpigmente:** Ueber die —, Richard Maly. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1126—1143.
- Drasch, Heinrich:** Zur Construction der Schmiegungeebene der Durchdringungcurve zweier Flächen, zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 254—259.
— Tangenten-Construction für die Berührungslinie zwischen einer windschiefen Fläche und ihrer Leitfläche. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1150.
— Beitrag zur synthetischen Theorie der ebenen Curven dritter Ordnung mit Doppelpunkt. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 534—553.

- Drasch, Otto:** Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues des Dünndarms, insbesondere über die Nerven desselben. (Mit 3 Tafeln.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 168—198.
- Zur Frage der Regeneration des Trachealepithels mit Rücksicht auf die Karyokinese und die Bedeutung der Becherzellen. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 341—372.
- Druckverhältnisse:** Ueber die — im kleinen Kreisläufe. Theodor Openchowsky. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 203—207.
- Dürenberg** bei Hallein: Gräberfunde auf demselben. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Franz Heger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 433—441.
- Drüsen:** Die Entwicklung und Ausbildung der — des Magens. (Mit 3 Tafeln.) C. Toldt. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 57—128.
- Dubelir, D.:** Ueber den Einfluss des fortdauernden Gebrauches von kohlen-saurem Natron auf die Zusammensetzung des Blutes. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 261—274.
- Dumreicher, Oscar Freih. v.:** Untersuchungen über die Einwirkung von Zinnchlorür auf die Stickstoffsauerstoffverbindungen. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 560—590.
- Dünndarm:** Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues des —s, insbesondere über die Nerven desselben. (Mit 3 Tafeln.) Otto Drasch. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 168—198.
- Durchdringungscurve:** Zur Construction der Schmiegungebene der — zweier Flächen zweiter Ordnung, (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 254—259.
- Durège, H.:** Ueber die von Möbius gegebenen Kriterien für die Art eines durch fünf Punkte oder fünf Tangenten bestimmten Kegelschnittes. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 123—134.
- Ueber die Hoppe'sche Knotencurve. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 135—146.
- Ueber Körper von vier Dimensionen. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1110—1125.
- Dux:** Die periodischen Schwankungen des Wasserspiegels in den ununterirdeten Kohlenschachten von — in der Periode vom 8. April bis 15. September 1879. (Mit 4 Tafeln.) F. W. Klönne. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 114—116.
- Dvořák, V.:** Ueber einige akustische Bewegungserscheinungen insbesondere über das Schallradiometer. (Mit 9 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 702—716.

E.

- Echiniden:** Ueber einige tertiäre — aus Persien. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. Theodor Fuchs. I. Abth. pag. 97—100.
- Echinodermen:** Morphologische Studien über fossile —. (Mit 2 Tafeln.) M. Neumayr. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 143—176.

- Eder, J. M.:** Ueber die hervorragenden reducirenden Eigenschaften des Kalium-Ferrooxalates und einige durch dasselbe hervorgerufene Reactionen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 196—198.
- Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung von Eisenoxydul neben Eisenoxyd bei der Gegenwart von organischen Säuren, sowie Rohrzucker. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 199—203.
- Beiträge zur Photochemie des Bromsilbers. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 679—696.
- Ueber die Zersetzung des Eisenchlorides und einiger organischer Ferridsalze im Lichte. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 606—613.
- Ueber einige Eigenschaften des Bromammoniums. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1284—1287.
- und G. **Pizzighelli:** Beiträge zur Photochemie des Chlorsilbers. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 144—160.
- und G. **Ulm:** Ueber das Verhalten von Quecksilberjodid zu unterschwefligsaurem Natron. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 584—591.
- und E. **Valenta:** Zur Kenntniss der Eisenoxalate und einiger ihrer Doppelsalze. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 614—627.
- Ehrmann, Salomon:** Ueber Nervenendigungen in den Pigmentzellen der Froshhaut. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 165—170.
- Eibildung und Knospung:** Zur Entwicklungsgeschichte der Ascidien. — — von *Clavelina lepadiformis*. (Mit 3 Tafeln.) Oswald Seeliger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 361—413.
- Eichenrinde:** Ueber die Gerbsäure der —. C. Etti. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 495—511.
- Eisen:** Ueber die Magnetisirbarkeit desselben bei höheren Temperaturen, Anton Wassmuth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 217—230.
- Ueber die Magnetisirbarkeit desselben bei hohen Temperaturen. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 332 bis 345.
- Versuche über das magnetische Verhalten desselben. (Mit 1 Tafel.) J. Haubner. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 771—778.
- Beitrag zur Trennung des Wolframs von Antimon, Arsen- und —, nebst Analyse eines sogenannten Pseudometeoriten. Albert Cobenzl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 742—748.
- Ueber die magnetische Schirmwirkung desselben. J. Stefan. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 613—642.
- Studien über das Verhalten der Acetate des Chroms, —s und Aluminiums. B. Reinitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 809—824.
- Eisenchlorid:** Ueber die Zersetzung desselben und einiger organischer Ferridsalze im Lichte. J. M. Eder. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 606 bis 613.
- Eisenoxalate:** Zur Kenntniss derselben und einiger ihrer Doppelsalze. J. M. Eder und E. Valenta. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 614 bis 627.

- Eisenoxyd:** Methode zur directen Bestimmung der Thonerde neben —. Ed. Donath. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 729—735.
- Eisenoxydul:** Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung von — neben Eisenoxyd bei der Gegenwart von organischen Säuren, sowie Rohrzucker. J. M. Eder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 199—203.
- Eisenpulver:** Ueber das magnetische Verhalten von Eisenpulvern verschiedener Dichten. J. Haubner. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1167 bis 1179.
- Eiweissderivate:** Ueber die als Acidalbumine und Alkalialbuminate bezeichneten —. (Mit 1 Tafel und 2 Tabellen.) Alexander Rollett. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 332—381.
- Elastische Körper:** Ueber die Beziehungen der homogenen Deformationen fester — zur Reactionsfläche. (Ein Beitrag zur graphischen Statik elastischer Körper.) J. Finger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 234 bis 261.
- Ueber das Gleichgewicht eines festen —s von ungleichförmiger oder veränderlicher Temperatur. J. Stefan. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 549—575.
- Elektricität:** Bestimmung der absoluten Geschwindigkeit fließender — aus dem Hall'schen Phänomen. (Mit 4 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 441—452.
- Ueber Disgregation der Elektroden durch positive — und die Erklärung der Lichtenberg'schen Figuren. (Mit 11 Holzschnitten.) Edmund Reitlinger und Friedrich Wächter. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 677—695.
- Ueber die stationäre Strömung der — in flächenförmigen Leitern. J. Haubner. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 77—97.
- Elektrische Ausdehnung:** Zur Theorie der sogenannten elektrischen Ausdehnung oder Elektrostriction. I. (Mit 1 Holzschnitt.) Ludwig Boltzmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 826—839.
- II. Abhandlung. Ludwig Boltzmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1157—1168.
- Ueber das Grössenverhältniss derselben bei Glas und Kautschuk. (Mit 1 Holzschnitt.) D. J. Korteweg u. V. A. Julius. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 29—36.
- Elektrische Ringfiguren:** Ueber — — und deren Formveränderung durch den Magnet. (Mit 1 Tafel.) Edmund Reitlinger und Friedrich Wächter. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 180—216.
- Elektrischer Funken:** Ueber die materiellen Theile im elektrischen Funken. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Wächter. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 560—583.
- Elektrisches Leitungsvermögen:** Ueber galvanische Elemente, die nur aus Grundstoffen bestehen und über das elektrische Leitungsvermögen von Brom und Jod. Franz Exner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 511 bis 540.

- Elektroden:** Ueber Disgregation der — durch positive Elektricität und die Erklärung der Lichtenberg'schen Figuren. (Mit 11 Holzschnitten.) Edmund Reitlinger und Friedrich Wächter. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 677—695.
- Elektrodenmaterie:** Strahlende —. J. Puluj. (Mit 40 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 864—923.
- II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 402—420.
 - III. Abhandlung. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 696—708.
 - IV. Abhandlung. (Mit 8 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 871—881.
- Elektromagnet:** Ueber die Einwirkung des —en auf verschiedene Mineralien und seine Anwendung behufs mechanischer Trennung derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) C. Doelter. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 47—71.
- Ueber die Anwendung von Elektromagneten zur mechanischen Scheidung von Mineralien. Leopold v. Pebal. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 147—148.
 - Ueber die Tragkraft von ringförmigen Elektromagneten. A. Wassmuth. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 327—342.
- Elektromagnetische Einheit:** Zur Bestimmung des Verhältnisses zwischen der elektromagnetischen und mechanischen Einheit der Stromintensität. (Mit 1 Holzschnitt.) Ignaz Klemenčič. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 603—617.
- Elektrolyse:** Ueber die — organischer Substanzen in wässriger Lösung. (I. Abhandlung.) J. Habermann. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 747—755.
- Elektrometer:** Ueber einige Eigenschaften des Capillar- —. J. v. Hepberger. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 840—850.
- Elektromotorische Kraft:** Ueber den Einfluss der Concentration der Flüssigkeiten auf die — — des Daniell'schen Elementes. J. v. Hepberger. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 326—341.
- Elektrophor:** Elektrostatische Untersuchungen, insbesondere über die Verzweigung der Induction beim Differential-Inductometer und —. James Moser. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 955—971.
- Elektrostriction:** Zur Theorie der sogenannten elektrischen Ausdehnung oder —. I. (Mit 2 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 826—839.
- II. Abhandlung. Ludwig Boltzmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1157—1168.
- Elemente:** Ueber den täglichen Gang einiger meteorologischen — in Wien (Stadt). J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 207—233.
- Ellagsäure:** Notiz über die Einwirkung von nascirendem Wasserstoff auf —. Albert Cobenzl. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 506—510.
- Ueber das Vorkommen von — in der Fichtenrinde, F. Strohmayer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 541—542.

- Ellipse:** Zur Theorie der Fehler- —. (Mit 2 Holzschnitten.) Emanuel Czuber. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 698—723.
 — Ueber die Normalen der —. Carl Lauermann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 92—95.
- Elliptische Integrale:** Zur Reduction Abel'scher auf —. Max Ungar. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 759—789.
- Emich, Friedrich:** Ueber das Verhalten der Rindsgalle zu der Häfner'schen Reaction und einige Eigenschaften der Glycocholsäure. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 334—351.
- Entzündung:** Beiträge zur Lehre von der —. Julius Glax und Rudolph Klemensiewicz. I. Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 7 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 216—326.
- Epicycloiden:** Raum- —. J. S. Vaněček. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 69—91.
- Erdmagnetischer Inductor:** Versuche mit einem erdmagnetischen Inductor J. Stefan. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1300—1313.
- Erdsphäroid:** Ueber den Einfluss der Rotation desselben auf terrestrische Bewegungen, insbesondere auf Meeres und Windströmungen. II. Theil. Joseph Finger. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1248—1277.
- Eruptivgesteine:** Beiträge zur Kenntniss der — der Umgebung von Schemnitz. (Mit 2 Tafeln.) Eugen Hussak. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 164—231.
- Escherich, G. v.:** Die Construction der algebraischen Flächen aus der Anzahl der sie bestimmenden Punkte mittelst reciproker Flächenbündel. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 526—533.
 — Die Construction der algebraischen Curven und Flächen aus der Anzahl sie bestimmender Punkte mittelst reciproker linearer Systeme höherer Stufe. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 893—906.
- Essigsäure - Borneoläther:** Ueber die Oxydation von —. Hugo Schrötter. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 651—658.
- Etti, C.:** Ueber die Gerbsäure der Eichenrinde. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 495—511.
 — Beiträge zur Kenntniss des Catechins. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 553—563.
- Ettingshausen, Albert v.:** Bestimmung der absoluten Geschwindigkeit fließender Electricität aus dem Hall'schen Phänomen (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 441—452.
 — Bestimmung der Diamagnetisirungszahl des metallischen Wismuths in absolutem Masse. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 37—73.
- Ettingshausen, Constantin, Freih. v.:** Beiträge zur Erforschung der Phylogenie der Pflanzenarten. Zweite Folge III—VII. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 133—134.

- Euler'sches Integral** zweiter Gattung: Ueber die Entwicklung einiger von demselben abhängiger Ausdrücke in Reihen. Anton Winckler. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1039—1067.
- Excentrische Bahnen:** Ueber die Berechnung der Differentialquotienten der wahren Anomalie und des Radius vector nach der Excentricität in stark — —. E. Weiss. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 466—476.
- Exner, Franz:** Zur Theorie des Volta'schen Fundamentalversuches. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1220—1247.
- Zur Theorie des galvanischen Elementes. (Mit 10 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 376—424.
- Zur Frage nach der Natur der galvanischen Polarisation. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1091—1101.
- Ueber galvanische Elemente, die nur aus Grundstoffen bestehen und über das elektrische Leitungsvermögen von Brom und Jod. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 511—540.
- Exner, Carl:** Ueber das Funkeln der Sterne und die Scintillation überhaupt. (Mit 11 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1038—1081.
- Exner, Sigmund:** Zur Kenntniss vom feineren Baue der Grosshirnrinde. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 151—167.
- Zur Kenntniss der motorischen Rindenfelder. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 185—190.
- Ueber die Function des *Musculus Cramptonianus*. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 52—61.
- Exoascus Wiesneri** n. sp.: Ueber die Hexenbesen der Kirschbäume und über — —. (Mit 2 Tafeln.) Emerich Ráthay. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 267—288.

F.

- Fadenkreuz:** Ueber den Fehler beim Einstellen desselben in die Bildebene. Wilhelm Tinter. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1315—1321.
- Farne:** Ueber collaterale Gefässbündel im Laube der —. (Mit 1 Tafel.) G. Haberlandt. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 121—142.
- Fehlerellipse:** Zur Theorie derselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Emanuel Czuber. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 698—723.
- Ferridsalze:** Ueber die Zersetzung des Eisenchlorids und einiger organischer — im Lichte. J. M. Eder. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 606—613.
- Ferrooxalat:** Ueber die hervorragenden reducirenden Eigenschaften des Kalium-Ferrooxalates und einige durch dasselbe hervorgerufene Reactionen. J. M. Eder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 196—198.
- Fettkörper:** Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf einige gebromte —. J. Kaehler. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 564—569.
- Feuchtigkeit:** Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur, der —, Bewölkung und Windstärke auf den Plateaux der Rocky Mountains. J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484—503.

- Fichtenrinde:** Ueber das Vorkommen von Ellagsäure in der —. F. Strohmeyer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 54—542.
- Finger, Joseph:** Ueber den Einfluss der Rotation des Erdsphäroids auf terrestrische Bewegungen, insbesondere auf Meeres- und Windströmungen. II. Theil. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1248—1277.
- Ueber die Beziehungen der homogenen Deformationen fester Körper zur Reactionsfläche. (Ein Beitrag zur graphischen Statik elastischer Körper.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 234—261.
- Ueber ein Analogon des Kater'schen Pendels und dessen Anwendung zu Gravitationsmessungen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 168—193.
- Finsternisse:** Astronomische Untersuchungen über —. I. Abhandlung. (Mit 2 Karten.) F. K. Ginzler. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 663 bis 747.
- Fischer, Heinrich:** Ueber resorcinsulfosaure Salze. (Mit 9 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1060—1073.
- Fitzinger, Leopold Joseph:** Geschichte des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes in Wien. (IV. Abth.) Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Oesterreich von 1835 bis Ende des Jahres 1841. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 267—329.
- (V. Abth.) Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Oesterreich von 1842 bis zum Rücktritte des Kaisers von der Regierung Anfangs December 1848. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 279—339.
- Ueber den Isabra-Hirsch (*Cervus Lähndorfi*, Böhlaus, eine angeblich neue, bisher noch nicht beschriebene Art aus dem Amur-Lande. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 373—381.
- Untersuchungen über die Artberechtigung einiger seither mit dem gemeinen Bären (*Ursus Arctos*) vereinigt gewesenen Formen. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 93—114.
- Fläche:** Tangenten-Construction für die Berührungslinie zwischen einer windschiefen — und ihrer Leitfläche. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1150.
- Normalenfläche einer developpablen längs ihres Durchschnittes mit einer krummen —. Gustav Ad. V. Peschka. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 790—799.
- Normalenfläche einer krummen — längs ihres Schnittes mit einer zweiten krummen —. Gustav Ad. V. Peschka. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 30—35.
- Flächen:** Zur Construction der Schmiegungebene der Durchdringungscurve zweier — zweiter Ordnung. Heinrich Drasch. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 254—259.
- Theorie der Bewegung auf developpablen —. Ferd. Wittenbauer. (Mit 17 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 667—742.
- Construction der Osculationshyperboloide windschiefer —. Eduard Weyr. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.

- Flächen:** Eine gewisse Classe von Riemann'schen —, die nicht in einfach zusammenhängende verwandelt werden können. A. Puchta. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 260—262.
- Ueber jene —, welche aus ringförmig geschlossenen, knotenfreien Bändern durch in sich selbst zurückkehrende Längsschnitte erzeugt werden. (Mit 5 Holzschnitten.) Oskar Simony. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 691—697.
 - Ueber jene Gebilde, welche aus kreuzförmigen — durch paarweise Vereinigung ihrer Enden und gewisse in sich selbst zurückkehrende Schnitte entstehen. (Mit 8 Tafeln.) Oskar Simony. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 237—257.
 - Neue Eigenschaften der Normalenflächen für — zweiten Grades längs ebener Schnitte. (Mit 3 Tafeln.) Gustav Ad. V. Peschka. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 381—407.
 - Ueber — sechsten Grades mit einer dreifachen cubischen Curve, Emil Weyr. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 513—525.
- Flächenbündel:** Die Construction der algebraischen Flächen aus der Anzahl der sie bestimmenden Punkte mittelst reciproker —. G. v. Escherich. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 526—533.
- Flächenschnitte:** Normalenflächen längs ebener —. (Mit 4 Tafeln.) Gustav Ad. V. Peschka. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1163—1214.
- Flächensysteme:** Ueber mehrstufige Curven- und ' —. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 884—907.
- Fleischl, Ernst v.:** Ueber eine optische Eigenschaft der Cornea. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 47—56.
- Untersuchung über die Gesetze der Nervenirregung. (VI. Abhandlung.) Ueber die Wirkung linearer Stromschwankungen auf Nerven. (Mit 3 Tafeln und 6 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 133 bis 154.
 - Physiologisch-optische Notizen. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 199 bis 207.
- Fleissner, F.:** Ueber die Bestimmung der Halogene in Chloraten, Bromaten und Jodaten. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 561—563.
- Flugorgane:** Der Flug der Libellen. Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der — der Insecten. (Mit 7 Tafeln und 13 Holzschnitten.) R. v. Lendenfeld. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 289—376.
- Flüssigkeiten:** Ueber Bewegungen zäher — und über Bewegungsfiguren. (Mit 1 Tafel.) Max Margules. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 491 bis 510.
- Ueber die specifische Zähigkeit der — und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. III. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Richard Přibram und Al. Handl. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 717—789.
- Flüssige organische Körper:** Ueber den Zusammenhang zwischen den optischen und den thermischen Eigenschaften derselben. Julius Wilhelm Brühl. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 817—875.

- Fluorescenzlicht:** Ueber die magnetische Einwirkung auf das durch die negative Entladung in einem evacuirten Raume erzeugte —. (Mit 4 Holzschnitten.) K. Domalip. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 604 bis 614.
- Flusskrebs:** Ueber den Bau der Nervenfasern und Nervenzellen beim —. (Mit 1 Tafel.) Sigm. Freund. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 9—46.
- Focaleurven:** Ueber die — des Quetelet. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1207—1218.
- Föhn:** Ueber den — in Bludenz. J. Haun. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 416—440.
- Foramina Thebesii:** Die — — im Herzen des Menschen. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Langer. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 25—39.
- Fosseck, W.** Ueber Condensationsproducte des Isobutyraldehyds. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 649—660.
- Fossile Echinodermen:** Morphologische Studien über —. (Mit 2 Tafeln.) M. Neumayr. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 143—176.
- Franke, Joh. N.:** Ueber geometrische Eigenschaften von Kräfte- und Rotationssystemen in Verbindung mit Liniencomplexen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 570—594.
- Freud, Sigm.:** Ueber den Bau der Nervenfasern und Nervenzellen beim Flusskrebs. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 9—46.
- Freund, August:** Ueber die Bildung und Darstellung von Trimethylenalkohol aus Glycerin. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 671—676.
— Ueber Trimethylen. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 677.
- Froschhaut:** Ueber Nervenendigungen in den Pigmentzellen der —. (Mit 1 Tafel.) Salomon Ehrmann. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 165—170.
- Fruchtsäcke:** Die Stellung der — bei den geocalyceen Jungermannien. (Mit 2 Holzschnitten.) H. Leitgeb. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 515 bis 521.
- Fuchs, Theodor:** Ueber einige tertiäre Echiniden aus Persien. (Nachtrag zu den von Dr. E. Tietze aus Persien mitgebrachten Tertiärversteinerungen.) (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 97—100.
- Functionen:** Zur Theorie der symmetrischen —. F. Mertens. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 988—1000.
- Fundamentalversuch, Volta'scher:** Zur Theorie desselben. Franz Exner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1220—1247.
- Funkeln der Sterne:** Ueber dasselbe und die Scintillation überhaupt. (Mit 11 Holzschnitten.) Karl Exner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1038 bis 1081.
- Funken:** Ueber die materiellen Theile im elektrischen —. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Wächter. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 560 bis 583.
- Fürth, Hugo:** Ueber die Berberonsäure und deren Zersetzungsproducte. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 289—304.

G.

- Gallussäure:** Verhalten von Pyrogallussäure und — gegen kohlensaures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.
- Ueber ein neues Derivat der — und dessen Anwendung zur Bestimmung der gebundenen Kohlensäure. Johann Oser und Wilhelm Kalmann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 161—167.
- Galvanisches Element:** Die Theorie desselben. (Mit 10 Holzschnitten.) Franz Exner. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 376—424.
- Galvanische Elemente:** Ueber —, die nur aus Grundstoffen bestehen und über das elektrische Leistungsvermögen von Brom und Jod. Franz Exner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 511—540.
- **Polarisation:** Zur Frage nach der Natur der galvanischen Polarisation. Franz Exner. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1091—1101.
- Gase:** Ueber die Abhängigkeit des Diffusionscoefficienten der — von der Temperatur. (Mit 2 Tafeln.) A. v. Obermayer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1102—1127.
- Versuche über Diffusion von Gasen. I. Abhandlung. A. v. Obermayer. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 147—168.
- II. Abhandlung. A. v. Obermayer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 748—761.
- Gasförmige Körper:** Untersuchungen über die Spectra gasförmiger Körper. (Mit 1 Holzschnitt.) F. Lippich. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 15—33.
- Gasreibung:** Zur Theorie der —. (Mit 7 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 117—158.
- Zweiter Theil. (Mit 1 Holzschnitt.) Ludwig Boltzmann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 40—135.
- Dritter Theil. (Mit 2 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1230—1263.
- Gastropoden:** Notizen über die Bildung freier Schwefelsäure und einige andere chemische Verhältnisse der —, besonders von *Dolium galea*. Richard Maly. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 376—386.
- Gaunersdorfer, Johann:** Beiträge zur Kenntniss der Eigenschaften und Entstehung des Kernholzes. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 9—41.
- Gebirgsthäler:** Ueber den täglichen und jährlichen Gang des Luftdruckes auf Berggipfeln und in Gebirgsthälern. (Mit 6 Tafeln.) Joseph Pernter. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 382—423.
- Gebromte Fettkörper:** Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf einige —. J. Kaehler. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 564—569.
- Gefässbündel:** Ueber collaterale — im Laube der Farne. (Mit 1 Tafel.) G. Haberlandt. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 121—142.
- Gegenbauer, Leopold:** Ueber das cubische Reciprocitätsgesetz. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 436—440.

- Gegenbauer, Leopold:** Ueber Sturm'sche Reihen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 576—592.
- Algorithmen zur Bestimmung des verallgemeinerten Legendre'schen Symbols. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 931—937.
 - Ueber eine specielle symmetrische Determinante. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 938—942.
 - Eine Verallgemeinerung der Cartesianischen Zeichenregel. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 321—331.
 - Ueber das verallgemeinerte Legendre'sche Symbol. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1089—1101.
 - Ueber algebraische Gleichungen, welche nur reelle Wurzeln besitzen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1102—1107.
 - Das Additionstheorem derjenigen Functionen, welche bei der Entwicklung von e^{axi} nach den Näherungsnennern regulärer Kettenbrüche auftreten. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 491—502.
- Geissler'sche Röhren:** Ueber die Erscheinungen in denselben unter äusserer Einwirkung. (II. Abth.) (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Edm. Reitlinger und Alfr. v. Urbanitzky. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 652—690.
- Geogenie:** Ueber den ehemaligen und jetzigen Stand der Geologie und — und die Untersuchungen und Methoden in diesen Richtungen. Ami Boué. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 148—153.
- Geologie:** Ueber den ehemaligen und jetzigen Stand der — und Geogenie und die Untersuchungen und Methoden in diesen Richtungen. Ami Boué. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 148—153.
- Geologische Beobachtungen** im südlichen Calabrien. (Mit 1 Karte und 1 Tafel.) Leo Burgerstein und Franz Noë. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 154—173.
- **Untersuchungen** im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. IX. Von Ak-Palanka über Niš, Leskovac, die Rui Planina bei Tra nach Pirot. (Mit 6 Tafeln und 9 Holzschnitten.) Franz Toulia. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 188—266.
- Geometrie:** Das Problem der vier Punkte im Sinne der neueren —. (Mit 1 Tafel.) Wilh. Binder. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 659—666.
- Geometrische Eigenschaften:** Ueber — — von Kräfte- und Rotationssystemen in Verbindung mit Liniencomplexen. Joh. N. Franke. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 570—594.
- Gerbsäure:** Ueber die — der Eichenrinde. C. Etti. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 495—511.
- Geschichte** des k. k. Hof-Naturalien-Cabinetes in Wien (IV. Abth.) Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Oesterreich von 1835 bis zu Ende des Jahres 1841. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 267—329.
- (V. Abth.) Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Oesterreich, von 1842 bis zum Rücktritte des Kaisers von der Regierung Anfangs

- December 1848. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 279—339.
- Giltigkeitsgrenzen:** Ueber eine Erweiterung der — einiger allgemeiner Sätze der Mechanik. Oskar Simony. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 399 bis 414.
- Ginzel, F. K.:** Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. I. Abhandlung. (Mit 2 Karten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 663—747.
- Glax, Julius und Rudolph Klemensiewicz:** Beiträge zur Lehre von der Entzündung. 1. Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 7 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 216—326.
- Gleichgewicht:** Ueber das — eines festen elastischen Körpers von ungleichförmiger oder veränderlicher Temperatur. J. Stefan. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 549—575.
- Gleichung:** Ueber die Auflösung der unbestimmten — $x^n + y^n = z^n$ in rationalen Zahlen. Otto Schier. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 392 bis 398.
- Gleichungen:** Berechnung der ganzzahligen Wurzeln unbestimmter quadratischer — mit zwei Unbekannten aus den für letztere gefundenen Brüchen, nebst den Kriterien der Unmöglichkeit einer solchen Lösung. Adolf Kunerth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 342—375.
- Ueber algebraische —, welche nur reelle Wurzeln besitzen. Leopold Gegenbauer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1102—1107.
- Gleitungscoefficient:** Ueber die Bestimmung des Reibungs- und Gleitungscoefficienten aus ebenen Bewegungen einer Flüssigkeit. Max Margules. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 588—602.
- Glutaminsäure:** Vorläufige Mittheilung über — und Pyrrol. Ludwig Haitinger. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 558—559.
- Glycerin:** Ueber die Bildung und Darstellung von Trimethylenalkohol aus —. August Freund. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 671—676.
- Glycerinanthogenate:** Ueber —. W. F. Loebisch und A. Loos. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 261—270.
- Glycocholsäure:** Ueber das Verhalten der Rindsgalle zu der Hüfner'schen Reaction und einige Eigenschaften der —. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Emich. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 334—351.
- Glycogen:** Ueber einen aus dem — bei der Einwirkung von Salpetersäure entstehenden Salpetersäure-Ester. S. Lustgarten. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 661—670.
- Goldschmiedt, Guido:** Ueber das Idryl. (II. Abhandlung.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 415—429.
- Ueber einige neue aromatische Kohlenwasserstoffe. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 305—320.
- Ueber Mono- und Dinitropyren und über Amidopyren. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 615—621.
- Notiz über das Vorkommen von Bernsteinsäure in einem Rindenüberzug auf *Morus alba*. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 265—267.

- Goldschmiedt, Guido und J. Herzig:** Ueber das Verhalten der Kalksalze der drei isomeren Oxybenzoësäuren und der Anissäure bei der trockenen Destillation. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 255—264.
- und M. v. **Schmidt:** Untersuchungen über das Stuppfett. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 7—28.
- Goldschmidt, Heinrich:** Ueber die Einwirkung von molecularem Silber auf die Kohlenstoffchloride. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 736—741.
- und B. **Reinitzer:** Ueber die Einwirkung einiger Metalle und Metalloide auf Phosphoroxychlorid und die Existenz von Leverrier's Phosphoroxyd. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 820—836.
- Goldstein, Eugen:** Ueber das Bandenspectrum der Luft. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 693—701.
- Gräberfunde** auf dem Dürenberge bei Hallein. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Franz Heger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 433—441.
- Gravitationsmessungen:** Ueber ein Analogon des Kater'schen Pendels und dessen Anwendung zu —. Joseph Finger. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 168—193.
- Gröger, Max:** Beitrag zur Kenntniss der Schwefelverbindungen des Chroms LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 531—538.
- Die Sulfochromite. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 749—758.
- und A. **Bauer:** Vorläufige Mittheilung über eine neue Säure der Reihe $C_nH_{2n-4}O_6$. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 164—166.
- Grosshirnrinde:** Zur Kenntniss vom feineren Baue der —. (Mit 1 Tafel.) Sigm. Exner. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 151—167.
- Gruss, Gustav:** Ueber mehrstellige Berührungen von Curvensystemen mit Geraden. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 228—232.
- Bahnbestimmung des Kometen V, 1877. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 98—104.
- Ueber die Bahn der Loreley (165). LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 929 bis 936.
- Guthrie's Kryohydrate:** Ueber — —. (Mit 1 Holzschnitt.) Heinrich Offer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1058—1079.
- Guajol:** Ueber die Constitution desselben. J. Herzig. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 247—254.

H.

- Haberlandt, G.:** Ueber collaterale Gefässbündel im Laube der Farne. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 121—142.
- Habermann, J.:** Ueber die Elektrolyse organischer Substanzen in wässriger Lösung. (Erste Abhandlung.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 747 bis 755.
- Haitinger, Ludwig:** Ueber Nitroolefine. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 927 bis 935.

- Haitinger**, Ludwig: Ueber das Vorkommen von Citronensäure und Äpfelsäure im *Chelidonium majus*. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 424—429.
 — Vorläufige Mittheilung über Glutaminsäure und Pyrrol. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 558—559.
- Hall'sches Phänomen**: Bestimmung der absoluten Geschwindigkeit fließender Elektricität aus demselben. (Mit 4 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 441—452.
- Halogene**: Ueber die Bestimmung der — in Chloraten, Bromaten und Jodaten. F. Fleissner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 561—563.
- Halsvagus**: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Erste Mittheilung. Athmung bei Erregung des — durch seinen eigenen Strom. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 282—306.
- Haluschka**, Franz: Ein Beitrag zur Theorie der Maxima und Minima von Functionen. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1092—1109.
- Hammerl**, Hermann: Beiträge zur Kenntniss der Hydratbildung von Salzen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1004—1012.
- Handl**, Al. und Richard **Pribram**: Ueber die specifische Zähigkeit der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. III. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 717—789.
- Hann**, Julius: Untersuchungen über die Regenverhältnisse von Oesterreich-Ungarn. II. Veränderlichkeit der Monats- und Jahresmengen, gleichzeitige Vertheilung der letzteren in der Periode 1849—1878. Nachtrag: Fünftägige Mittel des Regenfalles und der Regenwahrscheinlichkeit. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 45—79.
- Die Vertheilung des Regenfalles über Oesterreich in der Periode vom 11. bis 15. August 1880 und deren Beziehung zur Vertheilung des Luftdruckes. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1041—1090.
 - Ueber den täglichen Gang einiger meteorologischen Elemente in Wien (Stadt). LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 207—233.
 - Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur, der Feuchtigkeit, Bewölkung und Windstärke auf den Plateaux der Rocky Mountains. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484—503.
 - Ueber die monatlichen und jährlichen Temperaturschwankungen in Oesterreich-Ungarn. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 965—1037.
 - Ueber die Temperatur der südlichen Hemisphäre. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 6—29.
 - Ueber den Föhn in Bludenz. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 416—440.
- Harnfarbstoffe**: Beitrag zur Lehre von denselben. (Mit 1 Tafel.) Edmund Neusser. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 536—560.
- Harnstoff**: Ueber die Nachweisung von — mittelst Oxalsäure. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 280—281.
- Harze**: Ueber das Verhalten einiger — bei der Destillation über Zinkstaub. K. Bötsch. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 479—490.
- Haubner**, J.: Versuche über das magnetische Verhalten des Eisens. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 771—778.

- Haubner, J.:** Ueber das magnetische Verhalten von Eisenpulvern verschiedener Dichten. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1167—1179.
- Ueber die stationäre Strömung der Elektrizität in flächenförmigen Leitern. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 77—97.
- Hautresorption:** Untersuchungen über die Darm- und —. Arnold Spina. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 191—202.
- Heger, Franz:** Ueber die im Jahre 1880 durchgeführten Ausgrabungen auf vorhistorischen Begräbnissplätzen in Böhmen, Niederösterreich und Ungarn. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 439—446.
- Ausgrabungen auf dem Urnenfelde von Neudorf bei Chotzen in Böhmen. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 418—432.
- Gräberfunde auf dem Dörenberge bei Hallein. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 433—441.
- Heider, A. v.:** Die Gattung *Cladocora Ehrenb.* (Mit 4 Tafeln und 3 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 634—667.
- Heindl, Joh. Bapt.:** Ueber krystallinische Verbindungen von Chlorecalcium mit Alkoholen. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 533—544.
- Heinricher, E:** Die jüngsten Stadien der Adventivknospen an der Wedelspreite von *Asplenium bulbiferum* Forst. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 115—120.
- Beitrag zur Pflanzenteratologie. (Mit 6 Tafeln und 5 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 459—541.
- Die näheren Vorgänge bei der Sporenbildung der *Salvinia natans*, verglichen mit der der übrigen Rhizocarpeen. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 494—522.
- Heliotropismus:** Untersuchungen über den —. (Vorläufige Mittheilung.) Julius Wiesner. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 7—23.
- Heller, C.:** Ueber die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 103—175.
- Hemipiusäure:** Ueber Derivate und Constitution der Opiansäure und —. Rudolph Wegscheider. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 937—969.
- Hepperger, J. v.:** Ueber den Einfluss der Concentration der Flüssigkeiten auf die elektromotorische Kraft des Daniell'schen Elementes. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 326—341.
- Ueber einige Eigenschaften des Capillar-Elektrometers. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 840—850.
- Hering, Ewald:** Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. (Neunte Mittheilung.) Ueber Nervenreizung durch den Nervenstrom. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 237—275.
- Herz:** Ueber eine Methode zur Verzeichnung der Volumschwankungen desselben. (Mit 5 Holzschnitten.) Philipp Knoll. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 7—16.
- Die Foramina Thebesii im Herzen des Menschen. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Langer. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 25—39.

- Herzig, J.:** Ueber Phenolorthosulfosäure und ihr Verhalten gegen schmelzendes Kali. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 500 bis 505.
- Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Mono-, Di- und Tribrombenzol. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 525—532.
- Beiträge zur Kenntniss der Trigensäure. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 271—282.
- Notiz über cyanursaures Biuret. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 283 bis 288.
- Ueber die Constitution des Guajols. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 247 bis 254.
- und L. v. **Barth:** Ueber Mesitylendisulfosäure. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 815—825.
- und G. **Goldschmiedt:** Ueber das Verhalten der Kalksalze der drei isomeren Oxybenzoësäuren und der Anissäure bei der trockenen Destillation. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 255—264.
- Herzklappen:** Ueber die Blutgefässe der — des Menschen. (Mit 4 Tafeln.) Ludwig Langer. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 208—241.
- Hexenbesen:** Ueber die — der Kirschbäume und über *Exoascus Wiesneri* n. sp. (Mit 2 Tafeln.) Emerich Ráthay. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 261—288.
- Hexylen:** Ueber das — aus Mannit. Julius Domac. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1038—1051.
- Hinteregger, Fr. und Rich. Mały:** Studien über Caffein und Theobromin. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 262 bis 272.
- — II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 421—433.
- — III. Abhandlung. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 214—220.
- — IV. Abhandlung. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 221—239.
- Hirnentzündung:** Histologische Untersuchung der traumatischen —. (Mit 2 Tafeln.) L. Unger. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 40—58.
- Hirsch:** Ueber den Isubra — (*Cervus Lühdorfi*, Bohlau), eine angeblich neue, bisher noch nicht beschriebene Art aus dem Amur-Lande. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 373—381.
- Histologische Technik:** Beitrag zur histologischen Technik. (Mit 2 Tafeln.) Sigmund Mayer. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 69—82.
- **Untersuchung** der traumatischen Hirnentzündung. L. Unger. (Mit 2 Tafeln.) LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 40—58.
- Hočevar, Franz:** Ueber einige Versuche mit einer Holtz'schen Influenzmaschine. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 709 bis 715.
- Zur Integration der Jacobi'schen Differentialgleichung $Ldx + Mdy + N(xdy - ydx) = 0$. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 848 bis 864.

Hochgebirge: Ueber die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler —. C. Heller. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 103—175.

Hochstetter, Ferdinand Ritter v.: Vierter Bericht der prähistorischen Commission der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften über die Arbeiten im Jahre 1880. (Mit 3 Tafeln und 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 401—446.

— Fünfter Bericht der prähistorischen Commission der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften über die Arbeiten im Jahre 1881:

I. Die Lettenmaierhöhle bei Kremsmünster. (Mit 1 Tafel.) Von Ferdinand v. Hochstetter. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 84—89.

II. Ueber Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1881. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Von Joseph Szombathy. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 90—107.

III. Ausgrabungen auf dem Urnenfelde von Neudorf bei Chotzen in Böhmen. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Von Franz Heger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 418—432.

IV. Gräberfunde auf dem Dürenberge bei Hallein. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Von Franz Heger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 433 bis 441.

Hof-Naturalien-Cabinet, k. k., in Wien: Geschichte desselben. Leopold Joseph Fitzinger. (IV. Abtheilung.) Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Oesterreich von 1835 bis zu Ende des Jahres 1841. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 267—329.

— (V. Abtheilung.) Periode unter Kaiser Ferdinand I. von Oesterreich von 1842 bis zum Rücktritte des Kaisers von der Regierung Anfangs December 1848. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 279—339.

Hoftüpfel: Untersuchungen über die Entstehung und den Bau der —. (Mit 3 Tafeln.) Carl Mikosch. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 29—68.

Höhnel, Franz Ritter v.: Anatomische Untersuchungen über einige Secretionsorgane der Pflanzen. (Mit 6 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 565—603.

Holetschek, Johann: Bahnbestimmung des Planeten ⁽¹¹⁸⁾ Peitho. II. Theil. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1144—1162.

Holl, M.: Ueber die Blutgefäße der menschlichen Nachgeburt. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 219—260.

— Ueber die richtige Deutung der Querfortsätze der Lendenwirbel und die Entwicklung der Wirbelsäule des Menschen. (Mit 4 Tafeln und 2 Tabellen.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 181—232.

Holtz'sche Influenzmaschine: Ueber einige Versuche mit einer Holtz'schen Influenzmaschine. (Mit 2 Holzschnitten.) Franz Hočevár. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 709—715.

- Holzgewächse:** Ueber die Ablagerung von kohlen saurem Kalk im Stamme dicotyl er —. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 7—28.
- Holzsubstanz:** Beiträge zur Kenntniss der — und der verholzten Gewebe, Max Singer. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 345—360.
- Homocinchonidin:** Ueber Cinchonidin und —, Zd. H. Skraup. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1078—1083.
- Homogene Deformationen:** Ueber die Beziehungen der homogenen Deformationen fester Körper zur Reactionsfläche. (Ein Beitrag zur graphischen Statik elastischer Körper.) Joseph Finger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 234—261.
- **tropfbare Flüssigkeit:** Ueber die Rotationsbewegung einer homogenen tropfbaren Flüssigkeit um eine Achse unter dem Einfluss der Reibung. O. Tumlirz. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 105—132.
- Hönig, M.:** Ueber die Einwirkung von Oxalsäure und Schwefelsäure auf Naphtol. (Erste Abhandlung.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 479—485.
- Hornstein, Carl:** Beitrag zur Kenntniss des Asteroidensystems. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 7—19.
- Hoppe'sche Knotenurve:** Ueber die — —. (Mit 3 Holzschnitten.) H. Düröge. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 135—146.
- Hübl, A. Freih. v. und R. Benedikt:** Ueber Dinitro- und Trinitroresorcin. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1052—1059.
- Hüfner'sche Reaction:** Ueber das Verhalten der Rindsgalle zu derselben und einige Eigenschaften der Glycocholsäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Emich. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 334—351.
- Hühnereweiss:** Ueber eine durch Kaliumhyper manganat aus Hühner-ei weiss erhaltene stickstoff- und schwefelhaltige unkrystallisirbare Säure. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 7 bis 12.
- Nachtrag zu der Mittheilung über eine durch Oxydation von Ei weiss erhaltene unkrystallisirbare Säure. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 174—177.
- Hund:** Ueber secundäre Degeneration im Rückenmarke desselben. (Mit 2 Tafeln.) J. Singer. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 390—419.
- Hussak, Eugen:** Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine der Umgebung von Schemnitz. (Mit 2 Tafeln.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 164—231.
- Hydratbildung** von Salzen: Beiträge zur Kenntniss derselben. Hermann Hammerl. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1004—1012.
- Hydrochinon:** Verhalten von — gegen doppelt kohlen saures Kali. C. Senhofer und F. Sarlay. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321—330.
- und **Orcinäther:** Ueber — —. P. Weselsky und R. Benedikt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 258—260.
- Hyperboloid:** Ueber die Strictionslinie desselben als Erzeugniss mehrdentiger Gebilde. Theodor Schmid. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 908—914.

Hyperelliptische Differentiale: Ueber die Integration hyperelliptischer Differentiale durch Logarithmen. Georg Al. Pick. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 643—662.

I.

Ichthyologische Beiträge (IX). (Mit 6 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 238—266.

— (X.). (Mit 8 Tafeln.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 179—219.

— (XI.). (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 393—408.

Idryl: Ueber das —. (II. Abhandlung.) Guido Goldschmiedt. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 415—429.

Igel, B.: Ueber die Frage, unter welchen Bedingungen eine binäre Form m -ter Ordnung Theiler einer binären Form n -ter Ordnung ist. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 943—955.

— Zur Theorie der Determinanten. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1288 bis 1294.

Imaginäres Tangentenpaar: Synthetische Untersuchung der „gemischten Kegelschnittschaar $S(3l, 1p)$ mit einem imaginären Tangentenpaar.“ (Mit 1 Tafel.) Joseph Tesař. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 194—227.

Imbibitionserscheinungen: Ueber Austrocknungs- und — der Cynareen-Involucren. (Mit 1 Tafel.) Emerich Ráthay. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 522—533.

Inductometer: Elektrostatische Untersuchungen, insbesondere über die Verzweigung der Induction beim Differential- und Elektrophor. James Moser. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 955—971.

Inductor: Ueber einige Versuche mit einem erdmagnetischen —. J. Stefan. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1300—1313.

Inflorescenzen: Die — der Marchantiaceen. H. Leitgeb. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 123—143.

Influenzmaschine: Ueber einige Versuche mit einer Holtz'schen —. (Mit 2 Holzschnitten.) Franz Hočevár. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 709 bis 715.

Innervation: Studien über — und Atrophie der Kehlkopfmuskeln. (Mit 1 Tafel.) B. Mandelstamm. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 83—100.

Ino: Ueber die Bahn des Planeten — (173). Gottlieb Bečka. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 358—365.

— (II. Abhandlung.) Gottlieb Bečka. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 902—906.

— (III. Abhandlung.) Gottlieb Bečka. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 865—870.

Insecten: Der Flug der Libellen. Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der Flugorgane der —. (Mit 7 Tafeln und 13 Holzschnitten.) R. v. Lendenfeld. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 289—376.

- Integrale:** Grundzüge einer Theorie von einer Classe Abel'scher —. Georg Pick und Max Ungar. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 893—937.
- Zur Reduction Abel'scher auf elliptische —. Max Ungar. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 759—789.
- Ueber die transcendenten — von Differentialgleichungen erster Ordnung mit Coëfficienten zweiten Grades. Anton Winckler. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 940—964.
- Ueber die Entwicklung einiger von dem Euler'schen — zweiter Gattung abhängiger Ausdrücke in Reihen. Anton Winckler. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1039—1067.
- Integration:** Ueber die — hyperelliptischer Differentiale durch Logarithmen. Georg Al. Pick. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 643—662.
- Zur — der Jacobi'schen Differentialgleichung $Ldx + Mdy + N(xdy - ydx) = 0$. Franz Hočevár. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 848—864.
- Involutionen:** Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer —. C. Le Paige. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 159—161.
- Bemerkungen über cubische —. C. Le Paige. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 845—852.
- Bemerkungen über cubische —. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 351 bis 356.
- Bemerkung über Herrn C. Le Paige's Abhandlung: „Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer —“. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 162—164.
- Ueber Projectivitäten und — auf ebenen rationalen Curven dritter Ordnung. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 169—195.
- Ueber biquadratische — zweiter Stufe und ihre typischen Curven. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1007—1031.
- Ueber biquadratische — erster Stufe. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 300—320.
- Ueber — zweiter Stufe. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 349—350.
- Ueber Ansartungen biquadratischer — und über die sieben Systeme der eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807—828.
- Ueber conjugirte —. C. Le Paige. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 233 bis 236.
- Ueber conjugirte —. C. Le Paige. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 844 bis 847.
- Ueber die Bedeutung des räumlichen Nullsystems für cubische — beider Stufen. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1264—1290.
- Isatin:** Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf —. (III. Abhandlung.) Erwin v. Sommaruga. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 307—318.
- Isobutyraldehyd:** Ueber Condensationsproducte desselben. W. Fossek. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 649—660.

Isabra-Hirsch: Ueber den — — (*Cervus Lähdorfi*, Bohlan) eine angeblich neue, bisher noch nicht beschriebene Art aus dem Amur-Lande. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 373—381.

J.

Jacobi'sche Differentialgleichung $Ldx + Mdy + N(xdy - ydx) = 0$: Zur Integration derselben. Franz Hočevár. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 848—864.

Jahn, Hans: Studien über die Zersetzung einfacher organischer Verbindungen durch Zinkstaub. I. Abhandlung. Die Alkohole. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 756—790.

— (II. Abhandlung.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 511—548.

— Ueber die Dampfdichte des Brom. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 773—796.

— Zur Kenntniss der Aminbasen secundärer Alkohole. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 797—807.

Janošik, J.: Beitrag zur Kenntniss des Keimwulstes bei Vögeln. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 511—524.

Janovsky, J. V.: Die Aenderung des Molekulargewichtes und das Molekularrefraktionsvermögen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 539—553.

— Zweite Folge. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 147—158.

— Ueber eine neue Azobenzoldisulfosäure. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 646—650.

— Ueber Sulfosäuren des Azobenzols. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 762 bis 773.

Jarisch, Adolph: Ueber die Coincidenz von Erkrankungen der Haut und der grauen Achse des Rückenmarkes. (Mit 3 Tafeln.) LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 169—183.

Jod: Ueber galvanische Elemente, die nur aus Grundstoffen bestehen und über das elektrische Leitungsvermögen von Brom und —. Franz Exner. LXXXIV. II. Abth. pag. 511—540.

Jodate: Ueber die Bestimmung der Halogene in Chloraten, Bromaten und —. F. Fleissner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 561—563.

Jodide: Ueber die Einwirkung des Quecksilberäthyls auf — von Kohlenwasserstoffen und eine neue Synthese des Acetylens. Wilhelm Suida. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 549—559.

Jodoform: Ueber den Nachweis von —, Naphtol und Chloroform in thierischen Flüssigkeiten und Organen. Sigm. Lustgarten. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 975—982.

Julius, V. A. und D. J. Korteweg: Ueber das Grössenverhältniss der elektrischen Ausdehnung bei Glas und Kautschuk. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 29—36.

- Jungermannien:** Die Stellung der Fruchtsäcke bei den geocalyceen —. (Mit 2 Holzschnitten.) H. Leitgeb. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 515 bis 521.
- Juraablagerung:** Zur Kenntniss der — von Sternberg bei Zeidler in Böhmen. (Mit 2 Tafeln.) Georg Bruder. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 47—98.
- Juraablagerungen:** Neue Beiträge zur Kenntniss der — im nördlichen Böhmen. (Mit 3 Tafeln.) Georg Bruder. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 450—489.
- Jurassische Brachiopoden:** Ein Beitrag zur Kenntniss der jurassischen Brachiopoden aus den karpatischen Klippen. (Mit 2 Tafeln.) Ladislaus Szajnocha. (LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 69—84.

K.

- Kachler, J.:** Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf einige gebromte Fettkörper. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 564—569.
- und F. V. **Spitzer:** Ueber einen neuen Kohlenwasserstoff der Camphergruppe. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 319—325.
- — Untersuchungen über Borneolkohlensäure und Campherkohlsäure. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 716—735.
- — Ueber zwei isomere Bibromcampher aus Monobromcampher. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 596—612.
- Kali:** Ueber Phenolorthosulfosäure und ihr Verhalten gegen schmelzendes —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Herzig. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 500 bis 505.
- Kalium-Ferrooxalat:** Ueber die hervorragenden reducirenden Eigenschaften desselben und einige durch dasselbe hervorgerufene Reactionen. J. M. Eder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 196—198.
- Kaliumhypermanganat:** Ueber eine durch — aus Hühnereiweiss erhaltene stickstoff- und schwefelhaltige unkrystallisirbare Säure. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 7—12.
- Nachtrag zu der Mittheilung über eine durch Oxydation von Eiweiss erhaltene unkrystallisirbare Säure. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 174—177.
- Kalk:** Untersuchungen über die Rolle desselben bei der Keimung von Samen. A. Ritter v. Liebenberg. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 405 bis 447.
- Kalksalze:** Ueber das Verhalten der — der drei isomeren Oxybenzoë-säuren und der Anissäure bei der trockenen Destillation. G. Goldschmiedt und J. Herzig. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 255—264.
- Kalmann, Wilhelm und Johann Oser:** Ueber ein neues Derivat der Gallussäure und dessen Anwendung zur Bestimmung der gebundenen Kohlen-säure. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 161—167.

- Kantor, S.:** Bemerkung über lineare Transformationen. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 34—38.
- Ueber successive lineare Transformationen. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 39—90.
- Zur Theorie der successiven quadratischen Transformationen in der Ebene. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 237—259.
- Ueber die Configurationen $(3, 3)$ mit den Indices 8, 9 und ihren Zusammenhang mit den Curven dritter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 915—932.
- Die Configurationen $(3, 3)_{10}$. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1291—1314.
- Kariof, K.:** Das Dipropylresorcin und einige Derivate desselben. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 486—489.
- Karpathische Klippen:** Ein Beitrag zur Kenntniss der jurassischen Brachiopoden aus den karpathischen Klippen. (Mit 2 Tafeln.) Ladislaus Szajnocha. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 69—84.
- Karyokinese:** Zur Frage der Regeneration des Trachealepithels mit Rücksicht auf die — und die Bedeutung der Becherzellen. (Mit 1 Tafel.) Otto Drasch. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 341—372.
- Kater'sches Pendel:** Ueber ein Analogon desselben und Anwendung zu Gravitationsmessungen. Joseph Finger. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 168—193.
- Kegelschnitt:** Ueber die von Möbius gegebenen Kriterien für die Art eines durch fünf Punkte oder fünf Tangenten bestimmten Kegelschnittes. H. Durège. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 123—134.
- Kegelschnitte:** Ueber die involutorische Lage sich berührender —. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 63—68.
- Ueber Ausartungen biquadratischer Involutionen und über die sieben Systeme der eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden —. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807—828.
- Ueber die eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden —, welche ein einzelnes System bilden. (Mit 1 Tafel.) Adolf Ameseder. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 829—884.
- Zum Normalenproblem der —. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 169—174.
- Kegelschnittbüschel:** Ueber Beziehungen zwischen denselben und rationalen Curven dritter Classe. Michael Trebitscher. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1080—1091.
- Kegelschnittschaar:** Synthetische Untersuchung der „gemischten“ — $S(3l, 1p)$ mit einem imaginären Tangentenpaar.“ (Mit 1 Tafel.) Joseph Tesař. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 194—227.
- Kehlkopfmuskeln:** Studien über Innervation und Atrophie der —. (Mit 1 Tafel.) B. Mandelstamm. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 83 bis 100.

- Keimung:** Untersuchungen über die Rolle des Kalkes bei der — von Samen. A. Ritter v. Liebenberg. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 405 bis 447.
- Keimwulst:** Beitrag zur Kenntniss desselben bei Vögeln. (Mit 1 Tafel.) J. Janošik. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 511—524.
- Kernholz:** Beiträge zur Kenntniss der Eigenschaften und Entstehung desselben. Johann Gannersdorfer. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 9—41.
- Kettenbrüche:** Das Additionstheorem derjenigen Functionen, welche bei der Entwicklung von e^{axi} nach den Näherungsnennern regulärer — auftreten. Leopold Gegenbauer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 491 bis 502.
- Kiritein:** Die Vypnstek-Höhle bei —. (Mit 1 Tafel.) Joseph Szombathy. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 410—418.
- Kirschbäume:** Ueber die Hexenbesen der — und über *Eroascus Wiesneri* n. sp. (Mit 2 Tafeln.) Emerich Ráthay. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 267—288.
- Klemenčič, Ig.:** Beobachtungen über die Dämpfung der Torsionsschwingungen durch die innere Reibung. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 791—809.
- Zur Bestimmung des Verhältnisses zwischen der elektromagnetischen und mechanischen Einheit der Stromintensität. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 603—617.
- Ueber die Dämpfung der Schwingungen fester Körper in Flüssigkeiten. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 146—167.
- Klemensiewicz, Rudolph und Julius Glax:** Beiträge zur Lehre von der Entzündung. 1. Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 7 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 216—326.
- Klönne, F. W.:** Die periodischen Schwankungen des Wasserspiegels in den inundirten Kobleneschächten von Dux in der Periode vom 8. April bis 15. September 1879. (Mit 4 Tafeln.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 101 bis 116.
- Knochen:** Ueber die lacunäre Resorption in erkrankten —. (Mit 2 Tafeln.) Gustav Pommer. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 17—140.
- Knochenleim:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. IV. Verhalten des Knochenleims bei der trockenen Destillation. (Mit 6 Holzschnitten.) H. Weidel und G. L. Ciamician. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 512—530.
- Knoll, Philipp:** Ueber eine Methode zur Verzeichnung der Volumschwankungen des Herzens. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 7—16.
- Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Erste Mittheilung. Athmung bei Erregung des Halsvagus durch seinen eigenen Strom. (Mit 3 Tafeln.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 282—306.
- Knorpelgrundsubstanz:** Untersuchungen über die Bildung der —. (Mit 1 Tafel.) A. Spina. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 28—39.

- Knospung von *Clavelina lepadiformis*:** Zur Entwicklungsgeschichte der Ascidien. Eibildung und — — —. (Mit 3 Tafeln.) Oswald Seeliger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 361—413.
- Knotencurve:** Ueber die Hoppe'sche —. (Mit 3 Holzschnitten.) H. Durège LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 135—146.
- Koch, A.:** Bericht über den am 3. Februar l. J. stattgefundenen Meteorsteinfall von Mées in Siebenbürgen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 116—132.
- Kohlenoxydgas:** Ueber die Einwirkung von — auf Mononatriumglycerat. W. F. Loebisch und A. Loos. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1322 bis 1335.
- Kohlensäure:** Ueber die Absorption der Sonnenstrahlung durch die — unserer Atmosphäre. Ernst Lecher. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 851—863.
- Ueber ein neues Derivat der Gallussäure und dessen Anwendung zur Bestimmung der gebundenen —. Johann Oser und Wilhelm Kalmann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 161—167.
- Kohlensaurer Kalk:** Ueber die Ablagerung von kohlensaurem Kalk im Stamme dicotyler Holzgewächse. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 7—28.
- Kohlensaures Ammon:** Verhalten von Orcin gegen — —. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.
- Verhalten von Pyrogallussäure und Gallussäure gegen — —. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.
- **Kali:** Verhalten von Hydrochinon gegen doppelt — —. C. Senhofer und F. Sarlay. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321—330.
- — Einwirkung von doppelt kohlensaurem Kali auf Toluhydrochinon. C. Brunner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331—340.
- Kohlenschacht:** Die periodischen Schwankungen des Wasserspiegels in den inundirten Kohlenschächten von Dux in der Periode vom 8. April bis 15. September 1879. (Mit 4 Tafeln.) F. W. Klönne. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 101—116.
- Kohlenstoffchloride:** Ueber die Einwirkung von molecularem Silber auf die —. Heinrich Goldschmidt. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 736 bis 741.
- Kohlenwasserstoff:** Ueber einen neuen — der Camphergruppe. J. Kachler und J. V. Spitzer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 319—325.
- Ueber die Einwirkung des Quecksilberäthyls auf Jodide von Kohlenwasserstoffen und eine neue Synthese des Acetylen. Wilhelm Suida. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 549—559.
- Kohlenwasserstoffe:** Ueber graphische Formeln der — mit condensirten Benzolkernen. (Mit 23 Holzschnitten.) Rudolf Wegscheider. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1241—1251.
- Ueber einigeneuearomatische —. Guido Goldschmidt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 305—320.

- Kohn, Gustav:** Ueber algebraische Raumcurven. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 755—770.
- Komet *d* vom Jahre 1879:** Bestimmung der Bahn desselben. Alois Palisa. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 564—575.
- 1880 *b*: Ueber die Bahn desselben. Johann Mayer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 430—438.
- V, 1877: Bahnbestimmung desselben. G. Gruss. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 98—104.
- Kometen:** Ueber die Bahn der — 1843/ und 1880 *a*. E. Weiss. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 95—114.
- Körper** von vier Dimensionen: Ueber — — — —. H. Durège. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1110—1125.
- Korteweg, D. J. und V. A. Julius:** Ueber das Grössenverhältniss der elektrischen Ausdehnung bei Glas und Kautschuk. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 29—36.
- Kräfte- und Rotationssysteme:** Ueber geometrische Eigenschaften von Kräfte- und Rotationssystemen in Verbindung mit Liniencomplexen. J. N. Franke. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 570—594.
- Kraftlinien:** Ueber die — eines um eine Axe symmetrischen Feldes. J. Stefan. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 987—996.
- Kreislauf:** Ueber die Druckverhältnisse im kleinen —. Theodor Openchowsky. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 203—207.
- Kremsmünster:** Die Lettenmaierhöhle bei —. (Mit 1 Tafel.) Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 84—89.
- Kretschy, M.:** Untersuchungen über Kynurensäure. (I. Abhandlung.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 171—199.
- und L. Ritter v. **Barth:** Untersuchungen über das Pikrotoxin. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 7—44.
- — Zur Pikrotoxinfrage. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1119—1132.
- Kreuz, J.:** Entwicklung der Lenticellen an beschatteten Zweigen von *Ampelopsis hederacea* Meh. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 228—236.
- Kreuzförmige Flächen:** Ueber jene Gebilde, welche aus solchen durch paarweise Vereinigung ihrer Enden und gewisse in sich selbst zurückkehrende Schnitte entstehen. (Mit 8 Tafeln.) Oskar Simony. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 237—257.
- Kryohydrate:** Ueber Guthrie's —. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1058—1079.
- Krystallformen:** Die — einiger Campherderivate. II. (Mit 1 Tafel.) V. Ritter v. Zepharovich. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 534—549.
- Krystallinische Schiefer:** Die krystallinischen Schiefer des niederösterreichischen Waldviertels. Friedrich Becke. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 546—560.
- **Verbindungen:** Ueber — — von Chlorecalcium mit Alkoholen. Johann Bapt. Heindl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 533—544.

- Kugelwellen:** Ueber die Fortpflanzung von — und Cylinderwellen endlicher Schwingungsweite. (Mit 2 Holzschnitten.) Ottokar Tumlirz. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 779–807.
- Kunerth, Adolf:** Berechnung der ganzzahligen Wurzeln unbestimmter quadratischer Gleichungen mit zwei Unbekannten aus den für letztere gefundenen Brüchen, nebst den Kriterien der Unmöglichkeit einer solchen Lösung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 342–375.
- Kupfer:** Anwendung des unterschwefligsauren Natrons zur Trennung des —s vom Cadmium. G. Vortmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1314 bis 1316.
- Kynurensäure:** Untersuchungen über —. (I. Abhandlung.) M. Kretschy. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 171–199.

L.

- Lacunäre Resorption:** Ueber die — in erkrankten Knochen. (Mit 2 Tafeln.) Gustav Pommer. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 17–140.
- Lang, Viktor v.:** Bemerkungen zu Cauchy's Theorie der Doppelbrechung. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 369–375.
- Optische Notizen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 171–179.
- Ueber die Dispersion des Aragonits nach arbiträrer Richtung. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 671–676.
- Bestimmung des Brechungsquotienten einer concentrirten Cyaninlösung. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331–381.
- Lange, R. und E. Lippmann:** Ueber Oxyenaminsäure. LXXXI. Bd. II. Abth.) pag. 387–391.
- Langer, Ludwig:** Die *Foramina Thebesii* im Herzen des Menschen. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 25–39.
- Ueber die Blutgefäße der Herzklappen des Menschen. (Mit 4 Tafeln.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 208–241.
- Ueber die chemische Zusammensetzung des Menschenfettes in verschiedenen Lebensaltern. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 94–109.
- Laske, Carl:** Messungen über das Mitschwingen für den Fall starker Dämpfung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1011–1019.
- Latreille's Segment médiaire:** Ueber das — — —. (Mit 3 Tafeln.) Friedrich Brauer. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 218–244.
- Lauermann, Carl:** Ueber die Normalen der Ellipse. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 92–95.
- Lecher, Ernst:** Ueber die sogenannte „chemische Abstossung“. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 159–163.
- Ueber die Absorption der Sonnenstrahlung durch die Kohlensäure unserer Atmosphäre. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 851–863.

- Lecher, Ernst:** Ueber Ausstrahlung und Absorption. I. Abhandlung. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 441—490
- und Joseph **Pernter:** Ueber die Absorption dunkler Wärmestrahlen in Gasen und Dämpfen. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 265—302.
- Legendre'sches Symbol:** Algorithmen zur Bestimmung des verallgemeinerten Legendre'schen Symbols. Leopold Gegenbauer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 931—937.
- Ueber das verallgemeinerte Legendre'sche Symbol. Leopold Gegenbauer. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1089—1101.
- Leitgeb, H.:** Die Athemöffnungen der Marchantiaceen. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 40—54.
- Die Inflorescenzen der Marchantiaceen. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 123 bis 143.
- Die Stellung der Fruchtsäcke bei den geocaliceen Jungermannien. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 515—521.
- *Completozia complens* Lohde, ein in Farmprothallien schmarotzender Pilz. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 288—324.
- Lendenfeld, R. v.:** Der Flug der Libellen. Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der Flugorgane der Insecten. (Mit 7 Tafeln und 13 Holzschnitten. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 289—376.
- Lendenwirbel:** Ueber die richtige Deutung der Querfortsätze der — und die Entwicklung der Wirbelsäule des Menschen. (Mit 4 Tafeln und 2 Tabellen.) M. Holl. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 181—232.
- Lenticellen:** Entwicklung der — an beschatteten Zweigen von *Ampelopsis hederacea* Mch. (Mit 1 Tafel.) J. Kreuz. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 228—236.
- Le Paige, C.:** Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer Involutionen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 159—161.
- Bemerkungen über cubische Involutionen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 845—852.
- (II. Abhandlung.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 351—356.
- Ueber conjugirte Involutionen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 233—236.
- (II. Abhandlung.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 844—847.
- Lettenmaierhöhle:** Die — bei Kremsmünster. (Mit 1 Tafel.) Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 84—89.
- Leverrier's Phosphoroxyd:** Ueber die Einwirkung einiger Metalle und Metalloide auf Phosphoroxychlorid und die Existenz von — —. B. Reinitzer und Heinrich Goldschmidt. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 820—836.
- Leydener Flaschen:** Ueber die durch Entladung von — — hervorgerufene Zersetzung des Wassers an Platinelektroden. (Mit 1 Tafel.) F. Streintz. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 618—638.

- Libellen:** Der Flug der —. Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der Flugorgane der Insecten. (Mit 7 Tafeln und 13 Holzschnitten.) R. v. Lendenfeld. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 289—376.
- Lichtenberg'sche Figuren:** Ueber Disgregation der Elektroden durch positive Elektrizität und die Erklärung derselben. (Mit 11 Holzschnitten.) Edmund Reitlinger und Friedrich Wächter. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 677—695.
- Lieben, Adolph:** Ueber Verbindungen von Chlorecalcium mit fetten Säuren. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1255—1283.
 — und S. Zeisel: Ueber Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. I. Abhandlung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 960—981.
 — — Reduction des Crotonchlorals. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 982 bis 985.
- Liebenberg, A. Ritter v.:** Untersuchungen über die Rolle des Kalkes bei der Keimung von Samen. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 405—447.
- Liniencomplexe:** Ueber geometrische Eigenschaften von Kräfte- und Rotationssystemen in Verbindung mit Liniencomplexen. Joh. N. Franke. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 570—594.
- Lippich, F.:** Untersuchungen über die Spectra gasförmiger Körper. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 15—33.
 — Zur Theorie der Polyeder. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 20—29.
 — Ueber polaristrobometrische Methoden. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 268—326.
- Lippmann, E. und R. Lange:** Ueber Oxycuminsäure. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 387—391.
- Liznar, J.:** Ueber die Beziehung der täglichen und jährlichen Schwankung der Temperatur zur elfjährigen Sonnenfleckenperiode. (Mit 2 Tafeln.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 864—882.
 — Resultate magnetischer Messungen in Mähren und Schlesien. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 30—36.
- Loebisch, W. F. und A. Loos:** Ueber Glycerinanthogenate. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 261—270.
 — — Darstellung des Dinatriumglycerates. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1108—1110.
 — — Ueber die Einwirkung von Kohlenoxydgas auf Mononatriumglycerat. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1322—1335.
- Logarithmen:** Ueber die Integration hyperelliptischer Differentiale durch — Georg Al. Pick. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 643—662.
- Loos, A. und W. F. Loebisch:** Ueber Glycerinanthogenate. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 261—270.
 — — Darstellung des Dinatriumglycerates. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1108—1110.
 — — Ueber die Einwirkung von Kohlenoxydgas auf Mononatriumglycerat. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1322—1335.

- Loreley** ⁽¹⁶⁵⁾: Ueber die Bahn derselben. (Gustav Gruss. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 929—936.
- Lorenz**, Ludwig v.: Ueber die Skelette von *Stringops habroptilus* und *Nestor notabilis*. (Mit 3 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 624—633.
 — N. v.; Ueber die Einwirkung von metallischem Blei auf wässerige Bleinitratlösungen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1133—1164.
- Luft**: Ueber das Bandenspectrum der —. Eugen Goldstein. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 693—701.
- Luftdruck**: Die Vertheilung des Regenfalles über Oesterreich in der Periode vom 11. bis 15. August 1880 und deren Beziehung zur Vertheilung des Luftdruckes. J. Hann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1041—1090.
 — Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur, der Feuchtigkeit, Bewölkung und Windstärke auf den Plateaux der Rocky Mountains. J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484—503.
 — Ueber den täglichen und jährlichen Gang desselben auf Berggipfeln und in Gebirgsthälern. (Mit 6 Tafeln.) Joseph Pernter. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 382—423.
- Lukas**, Franz: Beiträge zur Kenntniss der absoluten Festigkeit von Pflanzengewebe. I. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 292—327.
- Luschan**, Felix v.: Ueber alte Begräbnisstätten in Bosnien und Dalmatien. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 428—438.
- Lustgarten**, Sigmund: Ueber einen aus dem Glycerin bei der Einwirkung von Salpetersäure entstehenden Salpetersäure-Ester. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 661—670.
 — Ueber den Nachweis von Jodoform, Naphtol und Chloroform in thierischen Flüssigkeiten und Organen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 975 bis 982.
- Lustig**, Alexander: Ueber die Nervenendigung in den glatten Muskelfasern. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 186—194.

M.

- Magen**: Die Entwicklung und Ausbildung der Drüsen desselben. (Mit 3 Tafeln.) C. Toldt. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 57—128.
- Magnet**: Ueber die Tragkraft der Magnete. J. Stefan. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 89—116.
 — Ueber elektrische Ringfiguren und deren Formveränderung durch den —. (Mit 1 Tafel.) Edmund Reitlinger und Friedrich Wächter. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 180—216.
- Magnetische** und diamagnetische Constanten: Bestimmung magnetischer und diamagnetischer Constanten von Flüssigkeiten und Gasen in absolutem Masse. J. Schuhmeister. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 45 bis 62.

- Magnetische Einwirkung:** Ueber die — — auf das durch die negative Entladung in einem evacuirten Raume erzeugte Fluorescenzlicht. (Mit 4 Holzschnitten.) K. Domalip. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 604—614.
- Messungen: Resultate derselben in Mähren und Schlesien. J. Liznar. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 30—36.
- Schirmwirkung: Ueber die — — des Eisens. J. Stefan. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 613—642.
- Magnetisches Verhalten des Eisens:** Versuche über dasselbe. (Mit 1 Tafel.) J. Haubner. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 771—778.
- Magnetisirbarkeit:** Ueber die — des Eisens bei höheren Temperaturen. Anton Wassmuth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 217—230.
- Ueber die — des Eisens bei hohen Temperaturen. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 332—345.
- Magnetismus:** Ueber die specifische Wärme des stark magnetisirten Eisens und das mechanische Aequivalent einer Verminderung des — durch die Wärme. Anton Wassmuth. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 997—1003.
- Mähren:** Resultate magnetischer Messungen in — und Schlesien. J. Liznar. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 30—60.
- Mährische Höhlen:** Ueber die Ausgrabungen in denselben im Jahre 1880. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Josef Szombathy. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 410—427.
- Ueber Ausgrabungen in denselben im Jahre 1881. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Josef Szombathy. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 90—107.
- Maly, Richard:** Notizen über die Bildung freier Schwefelsäure und einige andere chemische Verhältnisse der Gastropoden, besonders von *Dolium galea*. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 376—386.
- Ueber die Dotterpigmente. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1126—1143.
- Ueber das Basensäureverhältniss im Blutserum und anderen thierischen Flüssigkeiten. Ein Beitrag zur Lehre von der Secretbildung. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 318—333.
- und Rud. **Andreaseh:** Ueber die Zersetzung von Nitrososulphydantoïn durch Baryt und über eine neue Säure, die Nitrosothioglycolsäure. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 234—244.
- und Fr. **Hinteregger:** Studien über Caffein und Theobromin. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 262—272.
- — II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 421—433.
- — III. Abhandlung. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 214—220.
- — IV. Abhandlung. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 221—239.
- Mandelstamm:** Studien über Innervation und Atrophie der Kehlkopfmuskeln. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 83—100.
- Mannit:** Ueber das Hexylen aus —. Julius Domac. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1038—1051.

- Maracaibo:** Ueber die Bestandtheile des Copaivabalsams (—) und die künstliche sogenannte Copaiva- und Metaecopaivasäure. Richard Brix. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 459—469.
- Marchantiaceen:** Die Athemöffnungen der —. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 40—54.
- Die Inflorescenzen der —. H. Leitgeb. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 123—143.
- Margules, Max:** Ueber discrete Wirbelfäden. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 810—819.
- Ueber die Bestimmung des Reibungs- und Gleitungscoefficienten aus ebenen Bewegungen einer Flüssigkeit. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 588—602.
- Ueber Bewegungen zäher Flüssigkeiten und über Bewegungsfiguren. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 491—510.
- Die Rotationssehwingungen flüssiger Cylinder. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 343—368.
- Mathematische Erfahrungssätze:** Ueber eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze. (Mit 5 Tafeln.) Oskar Simony. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 907—928.
- Maunthner, Julius:** Ueber das optische Drehungsvermögen des Tyrosins und Cystins. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 882—886.
- und Wilhelm **Suida:** Ueber gebromte Propionsäuren und Acrylsäuren. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 273—296.
- Maxima und Minima:** Ein Beitrag zur Theorie der — — — von Functionen. Franz Haluschka. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1092—1109.
- Mayer, Johann:** Ueber die Bahn des Kometen 1880 *b*. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 430—438.
- Sigmund: Ueber ein Gesetz der Erregung terminaler Nervensubstanzen. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 121—142.
- Beitrag zur histologischen Technik. (Mit 2 Tafeln.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 69—82.
- Mechanik:** Ueber eine Erweiterung der Gültigkeitsgrenzen einiger allgemeiner Sätze der —. Oskar Simony. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 399—414.
- Mechanische Einheit:** Zur Bestimmung des Verhältnisses zwischen der elektromagnetischen und mechanischen Einheit der Stromintensität. (Mit 1 Holzschnitt.) Ignaz Klemenčič. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 603—617.
- **Scheidung von Mineralien:** Ueber die Anwendung von Elektromagneten zur mechanischen Scheidung von Mineralien. Leopold v. Pepal. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 147—148.
- **Trennung der Mineralien:** Ueber die Einwirkung des Elektromagneten auf verschiedene Mineralien und seine Anwendung behufs mechanischer Trennung derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) C. Doelter. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 47—71.

- Mechanische Trennung der Mineralien:** Ueber die — — — — C. Doelter. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 442—449.
- Mediastinales Venennetz:** Ueber die Anastomosen der Venae pulmonales mit den Bronchialvenen und mit dem mediastinalen Venennetze. (Mit 4 Tafeln.) E. Zuckerka ndl. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 110—152.
- Meeresströmungen:** Ueber den Einfluss der Rotation des Erdsphäroids auf terrestrische Bewegungen, insbesondere auf — und Windströmungen. II. Theil. Joseph Finger. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1248—1277.
- Meisels, Ambros Wilh.:** Studien über das Zooid und Ökoid bei verschiedenen Wirbelthier-Abtheilungen. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 208—215.
- Melampyrumarten:** Ueber neectarabsondernde Trichome einiger —. (Mit 1 Tafel.) Emerich Räth ay. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 55—77.
- Menschenfett:** Ueber die chemische Zusammensetzung desselben in verschiedenen Lebensaltern. Ludwig Langer. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 94—109.
- Menschliche Augenlider:** Ueber die Nerven derselben. (Mit 1 Tafel.) F. v. Mises. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 172—180.
- Menschliche Nachgeburt:** Ueber die Blutgefässe derselben. (Mit 2 Tafeln.) M. Holl. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 219—260.
- Menschliches Rückenmark:** Die Blutgefässe desselben. I. Theil. Die Gefässe der Rückenmarkssubstanz. (Mit 6 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 469—502.
— — II. Theil. Die Gefässe der Rückenmarksoberfläche. (Mit 5 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 101—130.
- Mertens, F.:** Ueber die Bedingungen der algebraischen Theilbarkeit eines ganzen Ausdruckes von n^2 willkürlichen Elementen durch die Determinante der letzteren. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 260—270.
— Zur Theorie der symmetrischen Functionen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 988—1000.
- Mesitylendisulfosäure:** Ueber —. L. v. Barth und J. Herzig. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 815—825.
- Metacopaivasäure:** Ueber die Bestandtheile des Copaivabalsams (Maraicao) und die käufliche sogenannte Copaiva- und —. Richard Brix. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 459—469.
- Metalle:** Ueber die Einwirkung einiger — und Metalloide auf Phosphoroxychlorid und die Existenz von Leverrier's Phosphoroxyd. B. Reinitzer und Heinrich Goldschmidt. LXXXI. Bd. II. Abth. p. 820—836.
- Metallisches Wismuth:** Bestimmung der Diamagnetisirungszahl desselben in absolutem Masse. (Mit 2 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 37—73.
- Metallisches Blei:** Ueber die Einwirkung von metallischem Blei auf wässrige Bleinitratlösungen, N. v. Lorenz. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1133—1164.

- Meteoreisen:** Ueber die — von Bolson de Mapimi. Aristides Brezina. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 473—477.
- Meteoriten:** Vorläufiger Bericht über neue oder wenig bekannte —. Aristides Brezina. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 348—352.
- Bericht über neue oder wenig bekannte —. III. Abhandlung. Aristides Brezina. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 277—283.
- IV. Abhandlung. Aristides Brezina. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 335—344.
- Ueber die — von Mócs. (Mit 2 Tafeln.) G. Tschermak. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 195—209.
- Meteorologische Elemente:** Ueber den täglichen Gang einiger meteorologischen Elemente in Wien (Stadt). J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 207—233.
- Meteorsteinfall:** Bericht über am 3. Februar l. J. stattgefundenen — von Mócs in Siebenbürgen. (Mit 1 Holzschnitt.) A. Koch. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 116—132.
- Meteorströme:** Theoretische Untersuchungen über die Verschiebungen der Radiationspunkte aufgelöster —. G. v. Niessl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 96—143.
- Methylthioparabansäure:** Synthese der methylirten Parabansäuren der — und des Thiocholestrophans. Rudolf Andreasch. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 917—926.
- Metrische Beziehungen:** Ueber — —, die in einer Congruenz linearer Complexe stattfinden. (Mit 5 Holzschnitten.) Carl Bobek. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 885—901.
- Mikosch, Carl:** Untersuchungen über die Entstehung und den Bau der Hoftüpfel. (Mit 3 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 29—68.
- und Adolf Stöhr: Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes auf die Chlorophyllbildung bei intermittirender Beleuchtung. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 269—278.
- Mises, F. v.:** Ueber die Nerven der menschlichen Augenlider. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 172—180.
- Mitschwingen:** Messungen über das — für den Fall starker Dämpfung, Carl Laske. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1011—1019.
- Mittelgebirge:** Die Flora des tertiären Diatomaceenschiefers von Sullditz im böhmischen —. (Mit 1 Tafel.) Joseph Wentzel. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 241—264.
- Mócs:** Bericht über den am 3. Februar l. J. stattgefundenen Meteorsteinfall von — in Siebenbürgen. (Mit 1 Holzschnitt.) A. Koch. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 116—132.
- Ueber die Meteoriten von —. (Mit 2 Tafeln.) G. Tschermak. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 195—209.
- Mokrau:** Die Höhle Divavica bei —. (Mit 2 Tafeln.) Josef Szombathy. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 418—427.

- Molekulargewicht:** Die Aenderung desselben und das Molekularrefractionsvermögen. J. V. Janovsky. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 539—553.
 — Zweite Folge. J. V. Janowsky. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 147—158.
- Molisch, Hans:** Ueber die Ablagerung von kohlensaurem Kalk im Stamme dicotyler Holzgewächse. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 7—28.
- Momente:** Ueber — höherer Ordnung. (Mit 11 Holzschnitten.) Ferdinand Wittenbauer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 357—374.
 — Ueber Deviations—. (Mit 21 Holzschnitten.) Ferdinand Wittenbauer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 972—1017.
- Monobromcampher:** Ueber zwei isomere Bibromcampher aus —. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 596—612.
- Mono-Di- und Tribrombenzol:** Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf — — — —. J. Herzig. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 525—532.
- Mononatriumglycerat:** Ueber die Einwirkung von Kohlenoxydgas auf —. W. F. Loebisch und A. Loos. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1322—1335.
- Mononitropyrogallol:** Notiz über —. L. Ritter v. Barth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1037—1040.
- Mono- und Dinitropyren:** Ueber — — und über Amidopyren. G. Goldschmiedt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 615—621.
- Morphologie:** Zur — der Calamarien. (Mit 1 Tafel und 16 Textfiguren.) Dionis Stür. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 409—471.
- Morphologische Studien** über fossile Echinodermen. (Mit 2 Tafeln.) M. Neumayr. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 143—176.
- Morus alba:** Notiz über das Vorkommen von Bernsteinsäure in einem Rindenüberzug auf — —. Guido Goldschmiedt. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 265—267.
- Moser, James:** Elektrostatische Untersuchungen, insbesondere über die Verzweigung der Induction beim Differential-Inductometer und Elektrophor. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 955—971.
- Motorische Rindenfelder:** Zur Kenntniss derselben. Sigmund Exner. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 185—190.
- Multiplicator:** Ueber den letzten — eines Systems von Differentialgleichungen erster Ordnung. Anton Winckler. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 628—651.
- Musculus Cramptonianus:** Ueber die Function des — —. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Sigm. Exner. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 52 bis 61.
- Muskelfasern:** Ueber die Nervenendigung in den glatten —. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 186—194.
- Muskelphysiologie:** Beiträge zur allgemeinen Nerven- und —. Fünfte Mittheilung. Ueber die Abhängigkeit des Muskelstromes von localen

chemischen Veränderungen der Muskelsubstanz. Wilhelm Biedermann. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 74—114.

Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und —. (Sechste Mittheilung.) Ueber rhythmische, durch chemische Reizung bedingte Contractionen quergestreifter Muskeln. Wilhelm Biedermann. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 257—275.

— (Siebente Mittheilung.) Ueber die durch chemische Veränderung der Nervensubstanz bewirkten Veränderungen der polaren Erregung durch den elektrischen Strom. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 289—340.

— (Achte Mittheilung.) Ueber scheinbare Oeffnungszuckung verletzter Muskeln. Wilhelm Biedermann. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 144—171.

— (Neunte Mittheilung.) Ueber Nervenreizung durch den Nervenstrom. Ewald Hering. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 237—275.

N.

Nachgebur: Ueber die Blutgefäße der menschlichen —. (Mit 2 Tafeln.) M. Holl. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 219—260.

Näherungsenner: Das Additionstheorem derjenigen Functionen, welche bei der Entwicklung von e^{xxi} nach den Näherungsnennern regulärer Kettenbrüche auftreten. Leopold Gegenbauer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 491—502.

Naphthalintetrasulfosäure: Ueber —. C. Senhofer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 240—246.

Naphtol: Ueber die Einführung von Oxalsäure und Schwefelsäure auf —. (Erste Abhandlung.) M. Hönig. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 479—485.

— Ueber den Nachweis von Jodoform, — und Chloroform in thierischen Flüssigkeiten und Organen. Sigmund Lustgarten. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 975—982.

Nasenhöhle: Experimentelle Untersuchungen über die Strömung der Luft in der —. (Mit 1 Tafel.) Ed. Paulsen. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 352—373.

Natron: Anwendung des unterschwefligsauren — zur Trennung des Kupfers vom Cadmium. G. Vortmann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1314—1316.

— Ueber den Einfluss des fortdauernden Gebrauches von kohlenisaurem — auf die Zusammensetzung des Blutes. D. Dubelir. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 261—274.

— Ueber das Verhalten von Quecksilberjodid zu unterschwefligsaurem —. J. M. Eder und G. Uim. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 584—591.

Nerven: Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues des Dünndarms, insbesondere über die — desselben. (Mit 3 Tafeln.) Otto Drasch. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 168—198.

- Nerven:** Ueber die — der menschlichen Augenlider. (Mit 1 Tafel.) F. v. Mises. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 172—180.
- Nervenendigung:** Ueber die — in den glatten Muskelfasern. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 186—194.
- Nervenendigungen:** Ueber — in den Pigmentzellen der Froshhaut. (Mit 1 Tafel.) Salomon Ehrmann. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 165—170.
- Nervenerrregung:** Untersuchung über die Gesetze der —. VI. Abhandlung. Ueber die Wirkung linearer Stromschwankungen auf Nerven. (Mit 3 Tafeln und 6 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 133—154.
- Nervenfaser:** Ueber den Bau der — und Nervenzellen beim Flusskrebs. (Mit 1 Tafel.) Sig. Freud. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 9—46.
- Nerven- und Muskelphysiologie:** Beiträge zur allgemeinen —. (Fünfte Mittheilung.) Ueber die Abhängigkeit des Muskelstromes von lokalen chemischen Veränderungen der Muskelsubstanz. Wilhelm Biedermann. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 74—114.
- (Sechste Mittheilung.) Ueber rhythmische, durch chemische Reizung bedingte Contractionen quergestreifter Muskeln. Wilhelm Biedermann. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 257—275.
- (Siebente Mittheilung.) Ueber die durch chemische Veränderung der Nervensubstanz bewirkten Veränderungen der polaren Erregung durch den elektrischen Strom. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 289—340.
- (Achte Mittheilung.) Ueber scheinbare Oeffnungszuckung verletzter Muskeln. Wilhelm Biedermann. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 144—171.
- (Neunte Mittheilung.) Ueber Nervenreizung durch den Nervenstrom, Ewald Hering. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 237—275.
- Nervensubstanzen:** Ueber ein Gesetz der Erregung terminaler —. Sigmund Mayer. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 121—142.
- Nervenzellen:** Ueber den Bau der Nervenfaser und — beim Flusskrebs. (Mit 1 Tafel.) Sigm. Freud. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 9—46.
- Nervus acusticus:** Ueber den Ursprung des — — bei Petromyzonten. (Mit 2 Tafeln.) Joseph Victor Rohon. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 245—267.
- Nestor notabilis:** Ueber die Skelette von *Stringops habroptilus* und — —. (Mit 3 Tafeln.) Ludwig v. Lorenz. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 624—633.
- Neudorf bei Chotzen in Böhmen:** Ausgrabungen auf dem Urnenfelde daselbst. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Franz Heger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 70—107.
- Neumayr, M.:** Morphologische Studien über fossile Echinodermen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 143—176.
- Neusser, Edmund:** Beitrag zur Lehre von den Harnfarbstoffen. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 536—560.

- Niederösterreichisches Waldviertel:** Die krystallinischen Schiefer desselben. Friedrich Beeke. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 546—560.
- Niessl, G. v.:** Theoretische Untersuchungen über die Verschiebungen der Radiationspunkte aufgelöster Meteorströme. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 96—143.
- Nitroolefine:** Ueber —. L. Haitinger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 927—935.
- Nitroproducte:** Ueber einige — aus der Reihe des Brenzeatechins. (Mit 3 Holzschnitten.) P. Weseselsky und R. Benedikt. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1013—1020.
- Nitrososulphydantoïn:** Ueber die Zersetzung von — durch Baryt und über eine neue Säure, die Nitrosothioglycolsäure. Rich. Maly und Rud. Andreasch. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 234—244.
- Nitrosothioglycolsäure:** Ueber die Zersetzung von Nitrososulphydantoïn durch Baryt und über eine neue Säure, die —. Rich. Maly und Rud. Andreasch. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 234—244.
- Noë, Franz und Leo Burgerstein:** Geologische Beobachtungen im südlichen Calabrien. (Mit 1 Karte und 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 151—173.
- Nordböhmisches Braunkohlenflora:** Zur Kenntniss derselben. (Mit 5 Tafeln.) Johann Sieber. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 67—101.
- Nordmeer-Expedition:** Ueber den Salzgehalt des Wassers im norwegischen Nordmeere, nach den Resultaten der norwegischen —. Hercules Tornöe. (Mit 3 Tafeln.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 924—973.
- Normalen:** Ueber die — der Ellipse. Carl Lanermann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 92—95.
- Normalenfläche** einer Developpablen längs ihres Durchschnittes mit einer krummen Fläche. Gustav Ad. V. Peschka. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 790—799.
- einer krummen Fläche längs ihres Schnittes mit einer zweiten krummen Fläche. Gustav Ad. V. Peschka. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 30—35.
- Normalenflächen:** Beitrag zur Theorie der —. (Mit 1 Tafel.) Gustav Ad. V. Peschka. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1128—1162.
- längs ebener Flächenschnitte. (Mit 4 Tafeln.) Gustav Ad. V. Peschka. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1163—1214.
- Neue Eigenschaften der — für Flächen zweiten Grades längs ebener Schnitte. (Mit 3 Tafeln.) Gustav Ad. V. Peschka. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 381—407.
- Normalenproblem:** Ueber Reflexe von Punkten auf Kreisen oder die Umkehrung desselben. Ferdinand Röllner. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1129—1139.
- Zum — der Kegelschnitte. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 169—174.
- Norwegisches Nordmeer:** Ueber den Salzgehalt des Wassers in demselben nach den Resultaten der norwegischen Nordmeer-Expedition. Her-

eules Tornöe. (Mit 3 Tafeln.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 924 bis 973.

Nullsystem: Ueber ein — zweiten Grades. Adolf Ameseder. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 385—401.

— Ueber die Bedeutung des räumlichen —s für cubische Involutionen beider Stufen. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1264—1290.

O.

Obermayer, A. v.: Ueber die Abhängigkeit des Diffusionscoefficienten der Gase von der Temperatur. (Mit 2 Tafeln.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1102—1127.

— Versuche über Diffusion von Gasen. I. Abhandlung. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 147—168.

— II. Abhandlung. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 748—761.

Offer, Heinrich: Ueber Guthrie's Kryohydrate. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1058—1079.

Oeffnungszuckung: Ueber scheinbare — verletzter Muskeln. Wilhelm Biedermann. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 144—171.

Ökoid: Studien über das Zooid und — bei verschiedenen Wirbelthier-Abtheilungen. (Mit 1 Tafel.) Ambros Wilh. Meisels. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 208—215.

Openchowsky, Theodor: Ueber die Druckverhältnisse im kleinen Kreislaufe. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 203—207.

Opiansäure: Ueber Derivate und Constitution der — und Hemipinsäure. Rudolph Wegscheider. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 937—969.

Optische Eigenschaft: Ueber eine — — der Cornea. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 47—56.

Optische und thermische Eigenschaften flüssiger organischer Körper: Ueber den Zusammenhang zwischen denselben. Julius Wilhelm Brühl. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 817—875.

Optische Notizen: (Mit 2 Holzschnitten.) Viktor v. Lang. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 171—179.

— Physiologisch- — —. Ernst v. Fleischl. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 199—207.

Optisches Drehungsvermögen des Tyrosins und Cystins: Ueber dasselbe. Julius Mauthner. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 882—886.

Orein: Verhalten von — gegen kohlen-saures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.

Oreinäther: Ueber Hydrochinon und —. P. Weselsky und R. Benedikt. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 258—260.

Organische Substanzen: Ueber die Elektrolyse organischer Substanzen in wässriger Lösung. (Erste Abhandlung.) J. Habermann. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 747—755.

- Organische Verbindungen:** Studien über die Zersetzung einfacher organischer Verbindungen durch Zinkstaub. (Erste Abhandlung.) Die Alkohole. Hans Jahn. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 756—790.
 — (Zweite Abhandlung.) Hans Jahn. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 511—548.
- Ortho-Aethylphenol:** Ueber das —. W. Suida und S. Plohn. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 245—253.
- Orthogonale Axonometrie:** Zur wissenschaftlichen Behandlung derselben. Carl Pelz. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 300—330.
 — (Zweite Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 375—384.
- Osculationshyperboloide:** Construction der — windschiefer Flächen. Eduard Weyr. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.
- Oser, Johann und Wilhelm Kalmann:** Ueber ein neues Derivat der Gallussäure und dessen Anwendung zur Bestimmung der gebundenen Kohlensäure. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 161—167.
- Oesterreich-Ungarn:** Ueber die monatlichen und jährlichen Temperaturschwankungen in — —. J. Hann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 965 bis 1037.
- Oxalsäure:** Ueber die Einwirkung von — und Schwefelsäure auf Naphtol. (Erste Abhandlung.) M. Hönic. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 479—485.
 — Ueber die Nachweisung von Harnstoff mittelst —. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 280—281.
- Oxybenzoësäuren:** Ueber das Verhalten der Kalksalze der drei isomeren — und der Anissäure bei der trockenen Destillation. G. Goldschmiedt und J. Herzig. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 255—264.
- Oxychinon:** Ueber einige Umwandlungsproducte der Rufigallussäure und das sogenannte —. Joseph Schreder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 853—863.
- Oxyuminsäure:** Ueber —. E. Lippmann und R. Lange. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 387—391.

P.

- Palisa, Alois:** Bestimmung der Bahn des Kometen *d* vom Jahre 1879. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 564—575.
- Parabansäuren:** Synthese der —, der Methylthioparabansäure und des Thiocholestrophans. Rudolph Andreasch. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 917—926.
- Paulsen, Ed.:** Experimentelle Untersuchungen über die Strömung der Luft in der Nasenhöhle. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 352—373.
- Pebal, Leopold v.:** Ueber die Anwendung von Elektromagneten zur mechanischen Scheidung von Mineralien. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 147—148.

- Peitho:** Bahnbestimmung des Planeten (118 —. II. Theil. Johann Holetschek. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1144—1162.
- Pelz, Carl:** Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen Axonometrie. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 300—330.
 — (Zweite Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 375—384.
 — Ueber die Focalcurven des Quetelet. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1207—1218.
 — Zum Normalenproblem der Kegelschnitte. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 169—174.
- Pernter, Joseph:** Ueber den täglichen und jährlichen Gang des Luftdruckes auf Berggipfeln und in Gebirgsthälern. (Mit 6 Tafeln.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 382—423.
 — und Ernst Lecher: Ueber die Absorption dunkler Wärmestrahlen in Gasen und Dämpfen. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 265—302.
- Persien:** Ueber einige tertiäre Echiniden aus —. Theodor Fuchs. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 97—100.
- Peschka, Gustav Ad. V.:** Beitrag zur Theorie der Normalenflächen. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1128—1162.
 — Normalenflächen längs ebener Flächenschnitte. (Mit 4 Tafeln.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1163—1214.
 — Normalenfläche einer developpablen längs ihres Durchschnittes mit einer krummen Fläche. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 790—799.
 — Normalenfläche einer krummen Fläche längs ihres Schnittes mit einer zweiten krummen Fläche. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 30—35.
 — Neue Eigenschaften der Normalenflächen für Flächen zweiten Grades längs ebener Schnitte. (Mit 3 Tafeln.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 381—407.
- Petromyzonten:** Ueber den Ursprung des Nervus acusticus bei —. (Mit 2 Tafeln.) Joseph Victor Rohon. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 245—267.
- Pflanzen:** Ueber die physiologische Bedeutung der Transpiration der —. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Reinitzer. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 11—36.
 — Anatomische Untersuchungen über einige Secretionsorgane derselben. (Mit 6 Tafeln.) Franz Ritter v. Höhnel. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 565—603.
- Pflanzenarten:** Beiträge zur Erforschung der Phylogenie der —. Zweite Folge III—VII. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 133—134.
- Pflanzengewebe:** Beiträge zur absoluten Festigkeit von Pflanzengeweben. Franz Lukas. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 292—327.
- Pflanzenzeratologie:** Beitrag zur —. (Mit 6 Tafeln und 5 Holzschnitten.) E. Heinricher. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 459—541.

- Phenanthrenchinon:** Ueber das Verhalten desselben gegen Ammoniak. E. v. Sommaruga. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 204—221.
- Phenole:** Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in — und aromatische Säuren. (Zweite Abhandlung.) Verhalten von Orcin gegen kohlen-saures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.
- (Dritte Abhandlung.) Verhalten von Pyrogallussäure gegen kohlen-saures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.
- (Vierte Abhandlung.) Verhalten von Hydrochinon gegen doppelt kohlen-saures Kali. C. Senhofer und F. Sarlay. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321—330.
- (Fünfte Abhandlung.) Einwirkung von doppelt kohlen-saurem Kali auf Toluhydrochinon. C. Brunner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331 bis 340.
- Phenolorthosulfosäure:** Ueber — und ihr Verhalten gegen schmelzendes Kali. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Herzig. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 500 bis 505.
- Phosphoroxchlorid:** Ueber die Einwirkung einiger Metalle und Metalloide auf — und die Existenz von Leverrier's Phosphoroxyd. B. Reinitzer und Heinrich Goldschmidt. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 820 bis 836.
- Photochemie:** Beiträge zur — des Bromsilbers. J. M. Eder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 679—696.
- Beiträge zur — des Chlorsilbers. J. M. Eder und G. Pizzighelli. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 144—160.
- Phylogenie:** Beiträge zur Erforschung der — der Pflanzenarten. Zweite Folge III—VII. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 133—134.
- Physiologisch-optische Notizen.** Ernst v. Fleischl. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 199—207.
- Pick, Georg Al.:** Ueber die Integration hyperelliptischer Differentiale durch Logarithmen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 643—662.
- und Max Ungar: Grundzüge einer Theorie von einer Classe Abel'scher Integrale. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 893—937.
- Pikrotoxin:** Untersuchungen über das —. L. Ritter v. Barth und M. Kretschy. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 7—44.
- Picrotoxinfrage:** Zur —. L. Ritter v. Barth und M. Kretschy. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1119—1132.
- Pigmentzellen:** Ueber Nervenendigungen in den — der Froshhaut. (Mit 1 Tafel.) Salomon Ehrmann. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 165 bis 170.
- Pilz:** *Completozia compleus* Lohde, ein in Farnprothallien schmarotzender — (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 288—324.

- Pilze:** Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der Zellmembranen bei den Pilzen. Carl Richter. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 494—510.
- Pizzighelli, G. und J. M. Eder:** Beiträge zur Photochemie des Chlorsilbers. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 144—160.
- Plancurve:** Ueber Ausartungen biquadratischer Involutionen und über die sieben Systeme der eine rationale — vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807 bis 828.
- Ueber die eine rationale — vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte, welche ein einzelnes System bilden. (Mit 1 Tafel.) Adolf Ameseder. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 829—884.
- Planet Ino (173):** Ueber die Bahn desselben. Gottlieb Bečka. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 358—365.
- (Zweite Abhandlung.) Gottlieb Bečka. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 902—906.
- (Dritte Abhandlung.) Gottlieb Bečka. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 865—870.
- Belisana (178): Bestimmung der Bahn desselben. (Mit 1 Tabelle.) Haus Freiherrn v. Rüling. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 115—122.
- Peitho (118): Bahnbestimmung desselben. II. Theil. Johann Holeschek. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1144—1162.
- Platincyandoppelverbindungen:** Ueber —. (Mit 6 Holzschnitten.) Roman Scholz. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1233—1240.
- Platinelektroden:** Ueber die durch Entladung von Leydener Flaschen hervorgerufene Zersetzung des Wassers an —. (Mit 1 Tafel.) F. Streintz. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 618—638.
- Plohn, S. und W. Suida:** Ueber das Ortho-Aethylphenol. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 245—253.
- Polargruppen:** Ueber —. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 841—844.
- Polarisation:** Zur Frage nach der Natur der galvanischen —. Franz Exner. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1091—1101.
- Polaristrobometrische Methoden:** Ueber —. (Mit 1 Tafel.) F. Lippich. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 268—326.
- Polhöhe:** Zur Bestimmung der — auf dem Observatorium der k. k. technischen Hochschule in Wien. Wilhelm Tinter. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 907—916.
- Pollenpflänzchen:** Das Bewegungsvermögen der Pollenschläuche und —. Vorläufige Mittheilung. (Mit 1 Tafel.) Anton Tomaschek. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 612—614.
- Polyeder:** Zur Theorie der —. F. Lippich. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 20—29.
- Pommer, Gustav:** Ueber die lacunäre Resorption in erkrankten Knochen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 17—140.

- Potenzensummen:** Zur Theorie der —. Otto Schier. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 883—892.
- Potenzsummen:** Ueber — rationaler Zahlen. Otto Schier. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 503—508.
- Příbram, Richard und Al. Handl:** Ueber die specifische Zähigkeit der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. III. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 717—789.
- Problem der vier Punkte:** Das — — — — im Sinne der neueren Geometrie. (Mit 1 Tafel.) Wilh. Binder. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 659—666.
- Projectivitäten:** Ueber — und Involutionen auf ebenen rationalen Curven dritter Ordnung. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 169—195.
- Propionsäuren:** Ueber gebromte — und Acrylsäuren. (Mit 3 Holzschnitten.) Julius Manthner und Wilhelm Snida. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 273—296.
- Pseudometeorit:** Beitrag zur Trennung des Wolframs von Antimon, Arsen und Eisen, nebst Analyse eines sogenannten Pseudometeoriten. Albert Cobenzl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 742—748.
- Puchta, A.:** Eine gewisse Classe von Riemann'schen Flächen, die nicht in einfach zusammenhängende verwandelt werden können. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 260—262.
- Puluj, J.:** Strahlende Elektrodenmaterie. (Mit 40 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 864—923.
- II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 402—420.
- III. Abhandlung. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 696—708.
- IV. Abhandlung. (Mit 8 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 871—881.
- Beitrag zur Erklärung des Zöllner'schen Radiometers (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1092—1101.
- Nachschrift zum „Beitrag zur Erklärung des Zöllner'schen Radiometers“. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 263—264.
- Puschl, C.:** Ueber die latente Wärme der Dämpfe. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1102—1128.
- Pyridin- und Chinolinreihe:** Zurstellungsfrage in der — — —. Zd. H. Skraup. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 748—754.
- Pyrogallussäure:** Verhalten von — und Gallussäure gegen kohlensaures Ammon. C. Senhofer und C. Brunner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044—1057.
- Pyrogallussäureäther:** Ueber die Einwirkung der salpetrigen Säure auf —. P. Weselsky und R. Benedikt. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 639 bis 645.
- Pyroguajacin:** Ueber das —. Heinrich Wieser. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 464—478.

- Pyrrol:** Vorläufige Mittheilung über Glutaminsäure und —. Ludwig Haitinger. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 558—559.
- Pyrrrolreihe:** Ueber Verbindungen aus der —. (Vorläufige Mittheilung.) G. L. Ciamician. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 494—499.
- Pythonart:** Ueber eine neue — (*Python Breitensteini*) aus Borneo. (Vorläufige Mittheilung.) Franz Steindachner. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 267—268.

Q.

- Quadratische Gleichungen:** Berechnung der ganzzahligen Wurzeln unbestimmter quadratischer Gleichungen mit zwei Unbekannten aus den für letztere gefundenen Brüchen, nebst den Kriterien der Unmöglichkeit einer solchen Lösung. Adolf Kunerth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 342—375.
- Quadratische Transformationen:** Zur Theorie der successiven quadratischen Transformationen in der Ebene. S. Kantor. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 237—259.
- Quadrupel:** Ueber Regelflächen vierten Grades, deren Erzeugenden sich zu $-n$ gruppieren. Adolph Ameseder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 615—647.
- Notiz über harmonische Mittelpunkte eines —s. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1218—1219.
- Quecksilberäthyl:** Ueber die Einwirkung desselben auf Jodide von Kohlenwasserstoffen und eine neue Synthese des Acetylen. Wilhelm Suida. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 549—559.
- Quecksilberjodid:** Ueber das Verhalten von — zu unterschwefligsaurem Natron. J. M. Eder und G. Ulm. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 584—591.
- Quergestreifte Muskeln:** Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Sechste Mittheilung. Ueber rhythmische, durch chemische Reizung bedingte Contractionen quergestreifter Muskeln. Wilhelm Biedermann. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 257—275.
- Querfortsätze der Lendenwirbel:** Ueber die richtige Deutung derselben und die Entwicklung der Wirbelsäure des Menschen. (Mit 4 Tafeln und 2 Tabellen.) M. Holl. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 181—232.
- Qnetelet:** Ueber die Focaleurven des —. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1207—1218.

R.

- Radiationspunkte:** Theoretische Untersuchungen über die Verschiebungen der — aufgelöster Meteorströme. G. v. Niessl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 96—143.
- Radiometer:** Beitrag zur Erklärung des Zöllner'schen —s. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1092—1101.

- Radiometer:** Nachschrift zum Beitrag zur Erklärung des Zöllner'schen — s. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 263—264.
- Radins vector:** Ueber die Berechnung der Differentialquotienten der wahren Anomalie des — — nach der Excentricität in stark excentrischen Bahnen. E. Weiss. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 466—476.
- Ráthay, Emerich:** Ueber nectarabsondernde Trichome einiger *Melampyrum*-arten. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 55—77.
- Ueber die Hexenbesen der Kirschbäume und über *Exoascus Wiesneri* n. sp. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 267—288.
- Ueber Austrocknungs- und Imbibitionsercheinungen der Cynareen-Involueren. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 522—533.
- Rationale Plancurve:** Ueber Ansartungen biquadratischer Involutionen, und über die sieben Systeme der eine — — vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte. Emil Weyr. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807—828.
- Ueber die eine — — vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte, welche ein einzelnes System bilden. (Mit 1 Tafel.) Adolf Ameseder. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 829—884.
- **Zahlen:** Ueber Potenzsummen rationaler Zahlen. Otto Schier. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 503—508.
- Raumcollineation:** Beiträge zur Theorie des Doppelverhältnisses und zur —. Moriz Allé. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1021—1034.
- Raumcurven:** Ueber algebraische —. Gustav Kohn. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 755—770.
- Ueber gemeinschaftliche Bisekanten algebraischer —. Emil Weyr. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 840—843.
- Raum-Epicycloiden.** J. S. Vaněček. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 69 bis 91.
- Reactionsfläche:** Ueber die Beziehungen der homogenen Deformationen fester Körper zur —. (Ein Beitrag zur graphischen Statik elastischer Körper.) Jos. Finger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 234—261.
- Reciprocitätsgesetz:** Ueber das cubische —. L. Gegenbauer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 436—440.
- Reciproke Flächenbündel:** Die Construction der algebraischen Flächen aus der Anzahl sie bestimmender Punkte mittelst reciproker Flächenbündel. G. v. Escherich. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 526—533.
- Regelflächen:** Beitrag zur Theorie der — vierten Grades mit einem Doppelkegelschnitt. Adolf Ameseder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 271—299.
- Ueber — vierten Grades, deren Erzeugenden sich zu Quadrupeln gruppiren. Adolf Ameseder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 615—647.
- Notiz über — mit rationalen Doppelcurven. Emil Weyr. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 691—692.
- Ueber Strictionslinien der — zweiten und dritten Grades. (Mit 1 Holzschnitt.) Aug. Adler. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 369—380.

Regenfall: Die Vertheilung desselben über Oesterreich in der Periode vom 11.—15. August 1880 und deren Beziehung zur Vertheilung des Luftdruckes. J. Hann. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1041—1090.

Regenverhältnisse: Untersuchungen über die — von Oesterreich-Ungarn. II. Veränderlichkeit der Monats- und Jahresmengen, gleichzeitige Vertheilung der letzteren in der Periode 1849—1878. Nachtrag: Fünftägige Mittel des Regenfalles und der Regenwahrscheinlichkeit. Julius Hann. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 45—79.

Reibung: Beobachtungen über die Dämpfung der Torsionsschwingungen durch die innere —. Ig. Klemenčič. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 791—809.

Reibungs- und Gleitungscoefficient: Ueber die Bestimmung desselben aus ebenen Bewegungen einer Flüssigkeit, Max Margules. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 588—602.

Reinitzer, B.: Ueber eine feste Verbindung von Bor mit Wasserstoff. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 736—743.

— Studien über das Verhalten der Acetate des Chroms, Eisens und Aluminiums. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 808—824.

— und Heinrich **Goldschmidt**. Ueber die Einwirkung einiger Metalle und Metalloide auf Phosphoroxychlorid und die Existenz von Leverrier's Phosphoroxyd. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 820—836.

— Friedrich: Ueber die physiologische Bedeutung der Transpiration der Pflanzen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 11—36.

— Analyse eines vegetabilischen Fettes. (Mit 1 Tafel.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 825—831.

Reitlinger, Edm. und Alfred v. Urbanitzky: Ueber die Erscheinungen in Geissler'schen Röhren unter äusserer Einwirkung. (II. Abtheilung.) (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 652 bis 690.

— und Friedrich **Wächter**: Ueber elektrische Ringfiguren und deren Formveränderung durch den Magnet. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 180—216.

— — Ueber Disgregation der Elektroden durch positive Elektrizität und die Erklärung der Lichtenberg'schen Figuren. (Mit 11 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 677—695.

Resorcinfarbstoffe: Ueber —. P. Weselsky und R. Benedikt. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1219—1232.

Resorcinsulfosaure Salze: Ueber —. (Mit 9 Holzschnitten.) Heinrich Fischer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1060—1073.

Retinazapfen: Ueber die Anzahl der Sehnervenfasern und der — im Auge des Menschen. Fritz Salzer. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 7—23.

Rhizocarpeen: Die näheren Vorgänge bei der Sporenbildung der *Salvinia natans*, verglichen mit der der übrigen —. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Emil Heinricher. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 494—522.

- Richter, Carl:** Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der Zellmembranen bei den Pilzen. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 494—510.
- Riemann'sche Flächen:** Eine gewisse Classe von Riemann'schen Flächen, die nicht in einfach zusammenhängende verwandelt werden können. A. Puchta. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 260—262.
- Rindenfelder:** Zur Kenntniss der motorischen —. Sigmund Exner. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 185—190.
- Rindsgalle:** Ueber das Verhalten derselben zu der Hütner'schen Reaction und einige Eigenschaften der Glycocholsäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Emich. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 334—351.
- Ringfiguren:** Ueber elektrische — und deren Formveränderung durch den Magnet. (Mit 1 Tafel.) Edmund Reitlinger und Friedrich Wächter. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 180—216.
- Rocky Mountains:** Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur, der Feuchtigkeit, Bewölkung und Windstärke auf den Plateaux der —. J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484 bis 503.
- Rohon, Joseph, Victor:** Ueber den Ursprung des *Nervus acusticus* bei Petromyzonten. (Mit 2 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 245—267.
- Röhren kreisförmigen Querschnittes:** Ueber das Fliessen einer incompressiblen Flüssigkeit durch — — — von beliebiger Gestalt und beliebiger Lage. (Mit 2 Holzschnitten.) O. Tumlirz. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 133—146.
- Rohrzucker:** Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung von Eisenoxydul neben Eisenoxyd bei der Gegenwart von organischen Säuren, sowie —. J. M. Eder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 199 bis 203.
- Rollett, Alexander:** Ueber die Wirkung, welche Salze und Zucker auf die rothen Blutkörperchen ausüben. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 157—164.
- Ueber die als Acidalbumine (und Alkalialbuminate bezeichneten Eiwassersderivate. (Mit 1 Tafel und 2 Tabellen.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 332—381.
- Röllner, Ferdinand:** Ueber Reflexe von Punkten auf Kreisen oder die Umkehrung des Normalenproblems. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1129 bis 1139.
- Rotation:** Ueber den Einfluss der — des Erdsphäroids auf terrestrische Bewegungen, insbesondere auf Meeres- und Windströmungen. II. Theil. Joseph Finger. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1248—1277.
- Rotationsbewegung:** Ueber die — einer homogenen, tropfbaren Flüssigkeit um eine Achse unter dem Einflusse der Reibung. O. Tumlirz. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 105—132.
- Rotationschwingungen:** Die — flüssiger Cylinder. Max Margules. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 343—368.

- Rotationssysteme:** Ueber geometrische Eigenschaften von Kräfte- und Rotationssystemen in Verbindung mit Liniencomplexen. Joh. N. Franke. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 570—594.
- Rückenmark:** Ueber die Coincidenz von Erkrankungen der Haut und der grauen Achse desselben. Adolf Jarisch. (Mit 3 Tafeln.) LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 169—183.
- Ueber secundäre Degeneration im — des Hundes. (Mit 2 Tafeln.) J. Singer. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 390—419.
- Die Blutgefäße des menschlichen Rückenmarkes. I. Theil. Die Gefäße der Rückenmarkssubstanz. (Mit 6 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 469—502.
- II. Theil. Die Gefäße der Rückenmarksoberfläche. (Mit 5 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 101—130.
- Rufgallussäure:** Ueber einige Umwandlungsproducte der — und das sogenannte Oxychinon. Joseph Schreder. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 853—863.
- Rüling,** Hans Freiherr v.: Bestimmung der Bahn des Planeten (178) Belisana. (Mit 1 Tabelle.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 115—122.

S.

- Saligeninderivate:** Zur Kenntniss der —. K. Bötsch. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 491—493.
- Salpetersäure:** Ueber die Einwirkung der — auf einige gebromte Fettkörper. J. Kachler. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 564—569.
- Ueber einen aus dem Glycogen bei der Einwirkung von — entstehenden Salpetersäure-Ester. S. Lustgarten. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 661 bis 670.
- Salpetrige Säure:** Ueber die Einwirkung derselben auf Pyrogallussäure-äther. P. Weselsky und R. Benedikt. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 639—645.
- Salvinia natans:** Die näheren Vorgänge bei der Sporenbildung der —, verglichen mit der der übrigen Rhizocarpeen. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Emil Heinricher. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 494—522.
- Salze:** Ueber die Zersetzung des Eisenchlorides und einiger organischer Ferridsalze im Lichte. J. M. Eder. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 606 bis 613.
- Zur Kenntniss der Eisenoxalate und einiger ihrer Doppelsalze. J. M. Eder und E. Valenta. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 614—627.
- Ueber resorcinulfosaure —. (Mit 9 Holzschnitten.) Heinrich Fischer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1060—1073.
- Ueber die Wirkung, welche — und Zucker auf die rothen Blutkörperchen ausüben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Rollett. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 157—164.

- Salze:** Beiträge zur Hydratbildung von Salzen. Hermann Hammerl. LXXXV. B. II. Abth. pag. 1004—1012.
- Salzer, Fritz:** Ueber die Anzahl der Sehnervenfasern und der Retinazapfen im Auge des Menschen. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 7—23.
- Salzgehalt:** Ueber den — des Wassers im norwegischen Nordmeere, nach den Resultaten der norwegischen Nordmeer-Expedition. Hercules Tornøe. (Mit 3 Tafeln.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 924—973.
- Samen:** Untersuchungen über die Rolle des Kalkes bei der Keimung von —. A. Ritter v. Liebenberg. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 405—447.
- Sarlay, F. und C. Senhofer:** Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und aromatische Säuren. 1. Verhalten von Hydrochinon gegen doppelt kohlensaures Kali. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321—330.
- Schallradiometer:** Ueber einige akustische Bewegungsercheinungen, insbesondere über das —. (Mit 9 Holzschnitten.) V. Dvořák. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 702—716.
- Schemnitz:** Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine der Umgebung von —. (Mit 2 Tafeln.) Eugen Hussak. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 164—231.
- Scherks, E.:** Ueber die Einwirkung von Metallen auf den α -Brompropionsäureäthyläther. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 547—552.
- Schiefer:** Die krystallinischen — des niederösterreichischen Waldviertels. Friedrich Becke. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 546—560.
- Schier, Otto:** Ueber die Auflösung der unbestimmten Gleichung $x^n + y^n = z$ in rationalen Zahlen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 392—398.
— Zur Theorie der Potenzsummen. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 883—892.
— Ueber Potenzsummen rationaler Zahlen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 503—508.
- Schirmwirkung:** Ueber die magnetische — des Eisens. J. Stefan. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 613—642.
- Schlesien:** Magnetische Messungen in Mähren und —. J. Liznar. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 30—36.
- Schlosser, A. und Zd. H. Skraup:** Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. (Zweite Mittheilung.) (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 470—490.
- Schmarozender Pilz:** *Completozia complens* Lohde, ein in Farnprothallen —. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 288—324.
- Schmid, Theodor:** Ueber die Strictionslinie des Hyperboloides als Erzeugniss mehrdeutiger Gebilde. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 908 bis 914.
- Schmidt, M. v. und Guido Goldschmiedt:** Untersuchungen über das Stuppfett. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 7—28.
- Schmiegungeebene:** Zur Construction der — der Durchdringungscurve zweier Flächen zweiter Ordnung. Heinrich Drasch. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 254—259.

- Scholz, Roman:** Ueber einige Platineyandoppelverbindungen. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1233—1240.
- Schreder, Joseph:** Ueber einige Umwandlungsproducte der Rufigallussäure und das sogenannte Oxychinon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 853 bis 863.
- Schrötter, Hugo:** Ueber die Oxydation von Essigsäure-Borneoläther. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 651—658.
- Schuhmeister, J.:** Bestimmung magnetischer und diamagnetischer Constanten von Flüssigkeiten und Gasen in absolutem Masse. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 45—62.
- Schwefel:** Ueber Schwefelwasserstoffbildung aus — und Wasser. Joseph Boehm. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 554—557.
- Schwefelsäure:** Notizen über die Bildung freier — und einige andere chemische Verhältnisse der Gastropoden, besonders von *Dolium galea*. Richard Maly. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 376—386.
- Ueber die Einwirkung von Oxalsäure und — auf Naphtol. (Erste Abhandlung.) M. Hönig. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 479—485.
- Ueber die Einwirkung von — auf Mono-Di- und Tribrombenzol. J. Herzig. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 525—532.
- Schwefelverbindungen:** Beitrag zur Kenntniss der — des Chroms. Max Gröger. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 531—538.
- Schwefelwasserstoffbildung:** Ueber — aus Schwefel und Wasser. Joseph Boehm. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 554—557.
- Schwingungen:** Ueber die Dämpfung der — fester Körper in Flüssigkeiten. Ignaz Klemenčič. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 146—167.
- Scintillation:** Ueber das Funkeln der Sterne und die — überhaupt. (Mit 11 Holzschnitten.) Karl Exner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1038 bis 1081.
- Secretbildung:** Ueber das Basensäureverhältniss im Blutserum und anderen thierischen Flüssigkeiten. Ein Beitrag zur Lehre von der —. Richard Maly. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 318—333.
- Secretionsorgane:** Anatomische Untersuchungen über einige — der Pflanzen. (Mit 6 Tafeln.) Franz Ritter v. Höhnelt. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 565—603.
- Secundäre Alkohole:** Zur Kenntniss der Aminbasen secundärer Alkohole. Hans Jahn. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 797—807.
- **Degeneration:** Ueber — — im Rückenmarke des Hundes. (Mit 2 Tafeln.) J. Singer. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 390—419.
- Seeliger, Hugo:** Ueber die Bewegungsverhältnisse in dem dreifachen Sternsystem ζ Caneri. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1037.
- Oswald: Zur Entwicklungsgeschichte der Ascidien. Eibildung und Knospung von *Clavelina lepadiformis*. (Mit 3 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 361—413.
- Segment médiaire Latreille's:** Ueber das — — —. (Mit 3 Tafeln.) Friedrich Brauer. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 218—244.

- Sehnervenfasern:** Ueber die Anzahl der — und der Retinazapfen im Auge des Menschen. Fritz Salzer. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 7—23.
- Senhofer, C.:** Ueber Naphtalintetrasulfosäure. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 240—246.
- und C. Brunner: Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und aromatische Säuren. (Zweite Abhandlung). Verhalten von Orcin gegen kohlen saures Ammon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 430—435.
 - — (Dritte Abhandlung.) Verhalten von Pyrogallussäure und Gallussäure gegen kohlen saures Ammon. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1044 bis 1057.
 - und F. Sarlay: (Vierte Abhandlung.) Verhalten von Hydrochinon gegen doppelt kohlen saures Kali. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 321 bis 330.
- Siebenbürgen:** Bericht über den am 3. Februar l. J. stattgefundenen Meteorsteinfall von Mócs in —. (Mit 1 Holzschnitt.) A. Koch. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 116—132.
- Sieber, Johann:** Zur Kenntniss der nordböhmischen Braunkohlenflora. (Mit 5 Tafeln.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 67—101.
- Silber:** Ueber die Einwirkung von molecularem — auf die Kohlenstoffchloride. Heinrich Goldschmidt. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 736 bis 741.
- Silur-Flora:** Die — — der Etage *H—h* in Böhmen. (Mit 5 Tafeln.) D. Stur. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 330—391.
- Simony, Oskar:** Ueber eine Erweiterung der Gültigkeitsgrenzen einiger allgemeiner Sätze der Mechanik. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 399—414.
- Ueber jene Flächen, welche aus ringförmig geschlossenen, knotenfreien Bündern durch in sich selbst zurückkehrende Längsschnitte erzeugt werden. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 691—697.
 - Ueber jene Gebilde, welche aus krenzförmigen Flächen durch paarweise Vereinigung ihrer Enden und gewisse in sich selbst zurückkehrende Schnitte entstehen. (Mit 8 Tafeln.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 237—257.
 - Ueber eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze. (Mit 5 Tafeln.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 907—928.
- Singer, J.:** Ueber secundäre Degeneration im Rückenmarke des Hundes. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 390—419.
- Max: Beiträge zur näheren Kenntniss der Holzsubstanz und der verholzten Gewebe. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 345—360.
- Singuläre Elemente:** Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer Involuntionen. C. Le Paige. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 159—161.
- Bemerkung über Herrn C. Le Paige's Abhandlung: „Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer Involuntionen.“ Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 162—164.

- Sipőcz, L. und G. Tschermak:** Beitrag zur Kenntniss des Zoisit's. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 141—159.
- Skraup, Zd. H.:** Ueber die Cinchomeronsäure. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 337—345.
- Eine Synthese des Chinolins. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 593—595.
 - Zurstellungsfrage in der Pyridin- und Chinolinreihe. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 748—754.
 - Ueber Cinchonidin und Homocinchonidin. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1078—1083.
 - Ueber Chinin und Chinidin. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 622—644.
 - Notiz über einige Chininverbindungen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 645—648.
 - Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. 1. Mittheilung. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 434—465.
 - (und A. Schlosser): Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. 2. Mittheilung. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 470—490.
 - Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. 3. Mittheilung. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 970—974.
- Skelette:** Ueber die — von *Stringops habrotilus* und *Nestor notabilis*. (Mit 3 Tafeln.) Ludwig v. Lorenz. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 624 bis 633.
- Sommaruga, Erwin v.:** Ueber das Verhalten des Phenanthrenchinons gegen Ammoniak. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 204—221.
- Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf Isatin. III. Abhandlung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 307—318.
- Sonnenfleckenperiode:** Ueber die Beziehung der täglichen und jährlichen Schwankung der Temperatur zur eilfjährigen —. (Mit 2 Tafeln.) J. Liznar. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 864—882.
- Sonnenstrahlung:** Ueber die Absorption der — durch die Kohlensäure unserer Atmosphäre. Ernst Lecher. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 851 bis 863.
- Specifiche Zähigkeit:** Ueber die — — der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Constitution. III. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Richard Přibram und Al. Handl. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 717—789.
- Spectra:** Untersuchungen über die — gasförmiger Körper. (Mit 1 Holzschnitt.) F. Lippich. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 15—33.
- Spektroskopische Untersuchungen.** I. Abhandlung. (Mit 5 Tafeln.) G. L. Ciamician. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 425—457.
- Spina, Arnold:** Untersuchungen über die Bildung der Knorpelgrundsubstanz. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 28—39.
- Untersuchungen über die Mechanik der Darm- und Hautresorption. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 191—202.

Spirogyra-Zellen: Ueber die Theilung der Kerne in — —. (Mit 2 Tafeln.) Eduard Tangl. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 268—291.

Spitzer, F. V.: Zur Kenntniss der Campherchloride. (Zweite Abhandlung.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 596—603.

— und J. Kachler: Ueber einen neuen Kohlenwasserstoff der Camphergruppe. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 319—325.

—, — Untersuchungen über Borneokohlensäure und Campherkohlen-säure. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 716—735.

— — Ueber zwei isomere Bibromcampher aus Monobromcampher. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 596—612.

Sporenbildung: Die näheren Vorgänge bei der — der *Salvinia natans*, verglichen mit der der übrigen Rhizocarpeen. (Mit 2 Tafeln und 1 Holz-schnitt.) Emil Heinricher. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 494—522.

Stationäre Strömung der Elektrizität: Ueber die — — — — in flächen-förmigen Leitern. J. Haubner. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 77—97.

Stefan, J.: Ueber die Tragkraft der Magnete. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 89—116.

— Ueber einige Versuche mit einem erdmagnetischen Inductor. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1300—1313.

— Ueber das Gleichgewicht eines festen elastischen Körpers von ungleich-förmiger oder veränderlicher Temperatur. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 549—575.

— Ueber die Verdampfung aus einem kreisförmig oder elliptisch begrenzten Becken. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 943—954.

— Ueber die magnetische Schirmwirkung des Eisens. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 613—642.

— Ueber die Kraftlinien eines um eine Axe symmetrischen Feldes. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 987—996.

Steindachner, Franz: Ichthyologische Beiträge (IX.). (Mit 6 Tafeln.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 238—266.

— (X.) (Mit 8 Tafeln.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 179—219.

— (XI.) (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 393—408.

— Ueber eine neue Pythonart (*Phyton Breitensteini*) aus Borneo. (Vor-läufige Mittheilung.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 267—268.

— Batrachologische Beiträge. (Mit 3 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 188—194.

Sternberg: Zur Kenntniss der Juraablagerung von — bei Zeidler in Böhmen. (Mit 2 Tafeln.) Georg Bruder. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 47—98.

Sterne: Ueber das Funkeln der — und die Scintillation überhaupt. (Mit 11 Holzschnitten.) Carl Exner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1038 bis 1081.

Sternsystem: Ueber die Bewegungsverhältnisse in dem dreifachen — ζ Cancri. Hugo Seeliger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1018 bis 1037.

- Stickstoffsauerstoffverbindungen:** Untersuchungen über die Einwirkung von Zinnchlorür auf die —. Oscar Freiherr v. Dumreicher. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 560—590.
- Stöhr, Adolph und Carl Mikosch:** Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes auf die Chlorophyllbildung bei intermittirenden Beleuchtung. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 269—278.
- Störungsstellen:** Ueber die Aufsuchung der — an nicht vollkommen isolirten Leitungen. (Mit 2 Holzschnitten.) L. Ditscheiner. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1084—1091.
- Stoss von Cylindern:** Einige Experimente über denselben. Ludwig Boltzmann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1225—1229.
- Strahlende Elektrodenmaterie.** (Mit 40 Holzschnitten.) J. Puluj. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 464—923.
- — II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) J. Puluj. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 402—420.
- — III. Abhandlung. (Mit 6 Holzschnitten.) J. Puluj. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 696—708.
- IV. Abhandlung. (Mit 8 Holzschnitten.) J. Puluj. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 871—881.
- Streintz, F.:** Ueber die durch Entladung von Leydener Flaschen hervorgerufene Zersetzung des Wassers an Platinelektroden. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 618—638.
- Stricker, S.:** Das Zuckungsgesetz. (Mit 15 Holzschnitten.) LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 7—93.
- Strictionslinie:** Ueber die — des Hyperboloides als Erzeugniss mehrdeutiger Gebilde. Theodor Schmid. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 908 bis 914.
- Strictionslinien:** Ueber — der Regelflächen zweiten und dritten Grades. (Mit 1 Holzschnitt.) Aug. Adler. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 369 bis 380.
- Stringops *habroptilus*:** Ueber die Skelette von — — und *Nestor notabilis* (Mit 3 Tafeln.) Ludwig v. Lorenz. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 624 bis 633.
- Strohmer, F.:** Ueber das Vorkommen von Ellagsäure in der Fichtenrinde LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 541—542.
- Stromintensität:** Zur Bestimmung des Verhältnisses zwischen der elektromagnetischen und mechanischen Einheit der —. (Mit 1 Holzschnitt.) Ignaz Klemenčič. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 603—617.
- Stromschwankungen:** Untersuchung über die Gesetze der Nervenregung. VI. Abhandlung. Ueber die Wirkung linearer — auf Nerven. (Mit 3 Tafeln und 6 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 133—154.
- Strömung der Luft in der Nasenhöhle:** Experimentelle Untersuchungen über dieselbe. (Mit 1 Tafel.) Ed. Paulsen. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 352—373.

- Stuppfecht:** Untersuchungen über das —. Guido Goldschmiedt und M. v. Schmidt. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 7—28.
- Stur,** Dionis: Zur Morphologie der Calamarien. (Mit 1 Tafel und 16 Textfiguren.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 409—471.
- Die Silur-Flora der Etage *H—h* in Böhmen. (Mit 5 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 330—391.
- Sturm'sche Reihen:** Ueber —. Leopold Gegenbauer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 576—592.
- Südliche Hemisphäre:** Ueber die Temperatur derselben. J. Hann. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 6—29.
- Suida,** Wilhelm: Ueber die Einwirkung des Quecksilberäthyls auf Jodide von Kohlenwasserstoffen und eine neue Synthese des Acetyls.
- LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 549—559.
- und Julius **Mauthner:** Ueber gebromte Propionsäuren und Acrylsäuren. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 273—296.
- und S. **Plohn:** Ueber das Ortho-Aethylphenol. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 245—253.
- Sulphydantoïn:** Eine neue Synthese desselben. Rudolph Andreasch. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 974—977.
- Ein neues Derivat des —, die Carbamidsulfonessigsäure. Rudolph Andreasch. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 978 bis 987.
- Sulphydantoïne:** Ueber weitere Fälle von Synthesen der — mittelst Thio-glycolsäure. Rudolph Andreasch. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1082 bis 1088.
- Sulfochromite:** Die —. Max Gröger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 749 bis 758.
- Sulfocinchoninsäure:** Ueber eine der α — isomere Verbindung und Derivate derselben. H. Weidel. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 600 bis 614.
- Sulfosäuren:** Ueber — des Azobenzols. J. V. Janovsky. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 762—773.
- Sulloditz:** Die Flora des tertiären Diatomaceenschiefers von — im böhmischen Mittelgebirge. (Mit 1 Tafel.) Joseph Wentzel. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 231—264.
- Symmetrische Determinante:** Uebereine specielle —. Leopold Gegenbauer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 938—942.
- **Functionen:** Zur Theorie derselben. F. Mertens. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 988—1000.
- Szajnocha,** Ladislaus: Ein Beitrag zur Kenntniss der jurassischen Brachiopoden aus den karpathischen Klippen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 69—84.
- Szombathy,** Joseph: Die Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1880. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 410—427.

- Szombathy, Joseph:** Die Vypustek-Höhle bei Kiritein. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 410—418.
 — Die Höhle Diravica bei Mokrau. (Mit 2 Tafeln.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 418—427.
 — Ueber Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1881. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 90—107.

T.

- Tangenten-Construction** für die Berührungslinie zwischen einer windschiefen Fläche und ihrer Leitfläche. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1150.
- Tangentenpaar:** Synthetische Untersuchung der gemischten Kegelschnittschaar $S(3l, 1p)$ mit einem imaginären —. (Mit 1 Tafel.) Joseph Tesar. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 194—227.
- Tangl, Eduard:** Ueber die Theilung der Kerne in Spyrogyra-Zellen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 268—291.
- Temora und Temorella:** Ueber die Gattungen — — — — — nebst den zugehörigen Arten. (Mit 2 Tafeln.) C. Claus. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 482—493.
- Temperatur:** Ueber die Abhängigkeit des Diffusionscoefficienten der Gase von der —. (Mit 2 Tafeln.) A. v. Obermayer. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1102—1127.
 — Ueber das Gleichgewicht eines festen elastischen Körpers von ungleichförmiger oder veränderlicher —. J. Stefan. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 549—575.
 — Ueber die Beziehung der täglichen und jährlichen Schwankung der — zur eilfjährigen Sonnenfleckenperiode. (Mit 2 Tafeln.) J. Liznar. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 864—882.
 — Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der —, der Feuchtigkeit, Bewölkung und Windstärke auf den Plateaux der Rocky Mountains. J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484—503.
 — der südlichen Hemisphäre: Ueber dieselbe. J. Hann. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 6—29.
- Temperaturen:** Ueber die Magnetisirbarkeit des Eisens bei höheren —. Anton Wassmuth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 217—230.
 — Ueber die Magnetisirbarkeit des Eisens bei hohen —. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 332—345.
- Temperaturschwankungen:** Ueber die monatlichen und jährlichen — in Oesterreich-Ungarn. J. Hann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 965—1037
- Tertiäre Echiniden:** Ueber einige — — — — — aus Persien. Theodor Fuchs. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 97—100.
- Tesar, Joseph:** Der orthogonal-axonometrische Verkürzungskreis. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 453—478.

- Tesař, Joseph:** Synthetische Untersuchung der „gemischten Kegelschnittschar $S(3l, 1p)$ mit einem imaginären Tangentenpaar“. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 194—227.
- Tetrahydrocinchoninsäure:** Ueber eine —. (Mit 1 Holzschnitt.) H. Weidel. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 41—44.
- Beiträge zur Kenntniss der —. (Mit 5 Holzschnitten.) H. Weidel. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 180—202.
- Theer:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen —. Verhalten des Knochenleims bei der trockenen Destillation. H. Weidel und G. L. Ciamiciu. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 512—530.
- Theobromin:** Studien über Caffein und —. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 262—272.
- II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 421—433.
- III. Abhandlung. Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 214—220.
- IV. Abhandlung. Rich. Maly und Fr. Hinteregger. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 221—239.
- Thiocholestophan:** Synthese der methylirten Parabansäuren, der Methylthioparabansäure und des —s. Rudolph Andreasch. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 917—926.
- Thioglycolsäure:** Ueber weitere Fälle von Synthesen der Sulphydantoïne mittelst —. Rudolph Andreasch. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1082 bis 1088.
- Thonerde:** Methode zur directen Bestimmung der — neben Eisenoxyd. E. Donath. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 729—735.
- Tinter, Wilhelm:** Zur Bestimmung der Pollhöhe auf dem Observatorium der k. k. technischen Hochschule in Wien. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 907—916.
- Ueber den Fehler beim Einstellen des Fadenkreuzes in die Bildebene. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1315—1321.
- Tiroler Hochgebirge:** Ueber die Verbreitung der Thierwelt im —. C. Heller. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 103—175.
- Toldt, C.:** Die Entwicklung und Ausbildung der Drüsen des Magens. (Mit 3 Tafeln.) LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 57—128.
- Tolhydrochinon:** Einwirkung von doppelt kohlensaurem Kali auf —. C. Brunner. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 331—340.
- Tomaschek, Anton:** Das Bewegungsvermögen der Pollenschläuche und Pollenpflänzchen. Vorläufige Mittheilung. (Mit 1 Tafel.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 612—614.
- Tornöe, Hercules:** Ueber den Salzgehalt des Wassers im norwegischen Nordmeere nach den Resultaten der norwegischen Nordmeer-Expedition. (Mit 3 Tafeln.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 924—973.

- Torsionsschwingungen:** Beobachtungen über die Dämpfung der — durch die innere Reibung. Ig. Klemen čič. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 791—809.
- Toula, Franz:** Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. IX. Von Ak-Palanka über Niš, Leskovac, die Rui Planina bei Trn nach Pirot. (Mit 6 Tafeln und 9 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 188—266.
- Trachealepithel:** Zur Frage der Regeneration desselben mit Rücksicht auf die Karyokinese und die Bedeutung der Becherzellen. (Mit 1 Tafel.) Otto Drasch. LXXXIII. Bd. III. Abth. pag. 341—372.
- Tragkraft:** Ueber die — der Magnete. J. Stefan. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 89—116.
— Ueber die — von ringförmigen Elektromagneten. A. Wassmuth. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 327—342.
- Transcendente Integrale:** Ueber die transcendenten Integrale von Differentialgleichungen erster Ordnung mit Coëfficienten zweiten Grades. Anton Winckler. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 940—964.
- Transformationen:** Bemerkung über lineare —. S. Kantor. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 34—38.
— Ueber successive lineare —. S. Kantor. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 39—90.
— Zur Theorie der successiven quadratischen — in der Ebene. S. Kantor. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 237—259.
- Transpiration der Pflanzen:** Ueber die physiologische Bedeutung der —. (Mit 2 Holzschnitten.) Friedrich Reinitzer. LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 11—36.
- Traumatische Hirnentzündung:** Histologische Untersuchung derselben. (Mit 2 Tafeln.) L. Unger. LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 40—58.
- Trebitscher, Michael:** Ueber Beziehungen zwischen Kegelschnittbüscheln und rationalen Curven dritter Classe. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1080—1091.
- Tribrombenzol:** Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Mono- Di- und —. J. Herzig. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 525—532.
- Trichome:** Ueber nectarabsondernde — einiger Melampyrumarten. (Mit 1 Tafel.) Emerich Ráthay. LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 55—77.
- Trigensäure:** Beiträge zur Kenntniss der —. J. Herzig. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 271—282.
- Trimethylen:** Ueber —. (Vorläufige Mittheilung.) August Freund. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 677.
- Trimethylenalkohol:** Ueber die Bildung und Darstellung von — aus Glycerin. August Freund. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 671—676.
- Trinitroresorcin:** Ueber Dinitro- und —. R. Benedikt und A. Freiherr v. Hübl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 1052—1059.
- Tschermak, G.:** Ueber die Meteoriten von Mées. (Mit 2 Tafeln.) LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 195—209.

- Tschermak, G. und L. Sipőcz:** Beitrag zur Kenntniss des Zoisits. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 141—159.
- Tumlirz, Ottokar:** Ueber die Fortpflanzung von Kugel- und Cylinderwellen endlicher Schwingungsweite. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 779—807.
- Ueber die Rotationsbewegung einer homogenen, tropfbaren Flüssigkeit um eine Achse unter dem Einfluss der Reibung. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 105—132.
- Ueber das Fliessen einer incompressiblen Flüssigkeit durch Röhren kreisförmigen Querschnittes von beliebiger Gestalt und beliebiger Lage. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 133—146.
- Tyrosin:** Ueber das optische Drehungsvermögens des —s und Cystins. Julius Mauthner. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 882—886.

U.

- Ulm, G. und J. M. Eder:** Ueber das Verhalten von Quecksilberjodid zu unterschwefligsaurem Natron. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 584—591.
- Ungar, Max:** Zur Reduction Abel'scher auf elliptische Integrale. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 759—789.
- und Georg **Pick:** Grundzüge einer Theorie von einer Classe Abel'scher Integrale. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 893—937.
- Unger, L.:** Histologische Untersuchung der traumatischen Hirnentzündung. (Mit 2 Tafeln.) LXXXI. Bd. III. Abth. pag. 40—58.
- Unterschwefligsaures Natron:** Ueber das Verhalten von Quecksilberjodid zu unterschwefligsaurem Natron. J. M. Eder und G. Ulm. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 584—591.
- Urbanitzky, Alfr. v. und Edm. Reitlinger:** Ueber die Erscheinungen in Geissler'schen Röhren unter äusserer Einwirkung. (II. Abtheilung.) (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 652—690.
- Urnenfeld:** Ausgrabungen auf dem Urnenfelde von Neudorf bei Chotzen in Böhmen. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Franz Heger. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 90—107.
- Ursus Arctos:** Untersuchungen über die Artberechtigung einiger seither mit dem gemeinen Bären (— —) vereinigt gewesenen Formen. Leopold Joseph Fitzinger. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 93—114.

V.

- Valenta, E. und J. M. Eder:** Zur Kenntniss der Eisenoxalate und einiger ihrer Doppelsalze. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 614—627.
- Vauěček, J. S.:** Raum-Epicycloiden. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 69—91.
- Vegetabilisches Fett:** Analyse eines vegetabilischen Fettes. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Reinitzer. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 825—831.

- Venae pulmonales:** Ueber die Anastomosen der — — mit den Bronchialvenen und mit dem mediastinalen Venennetze. (Mit 4 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 110—152.
- Venennetz:** Ueber die Anastomosen der Venae pulmonales mit den Bronchialvenen und mit dem mediastinalen —. (Mit 4 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 110—152.
- Verdampfung:** Ueber die — aus einem kreisförmig oder elliptisch begrenzten Becken. J. Stefan. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 943—954.
- Verholzte Gewebe:** Beiträge zur Kenntniss der Holzsubstanz und der verholzten Gewebe. Max Singer. LXXXV. Bd. I. Abth. pag. 345—360.
- Verkürzungskreis:** Der orthogonal-axonometrische —. Joseph Tesar. (Mit 1 Tafel.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 453—478.
- Vielseite:** Ueber vollständige eingeschriebene —. Emil Weyr. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 80—84.
- Vögel:** Beitrag zur Kenntniss des Keimwulstes bei —. (Mit 1 Tafel.) J. Janošik. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 511—524.
- Volumschwankungen:** Ueber eine Methode zur Verzeichnung der — des Herzens. (Mit 5 Holzschnitten.) Philipp Knoll. LXXXII. Bd. III. Abth. pag. 7—16.
- Volta'scher Fundamentalversuch:** Zur Theorie desselben. Franz Exner. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1220—1247.
- Vortmann, G.:** Anwendung des unterschwefligsauren Natrons zur Trennung des Kupfers vom Cadmium. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1314—1316.
- Vypustek-Höhle** bei Kiritein. (Mit 1 Tafel.) Joseph Szombathy. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 410—418.

W.

- Wächter, Friedrich:** Ueber die materiellen Theile im elektrischen Funken. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 560—583.
- und Edmund **Reitlinger:** Ueber elektrische Ringfiguren und deren Formveränderung durch den Magnet. (Mit 1 Tafel.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 180—216.
- Ueber Disgregation der Elektroden durch positive Elektricität und die Erklärung der Lichtenberg'schen Figuren. (Mit 11 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 677—695.
- Wald, F.:** Studie über Energie producirende chemische Processe. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 504—524.
- Waldviertel:** Die krystallinischen Schiefer des niederösterreichischen —. Friedrich Becke. LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 546—560.
- Wärme:** Ueber die latente — der Dämpfe. C. Puschl. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1102—1128.
- Ueber die specifische — des stark magnetisirten Eisens und das mechanische Aequivalent einer Verminderung des Magnetismus durch die Wärme. Anton Wassmuth. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 997—1003.

- Wärmegleichgewicht:** Ueber einige das — betreffende Sätze. Ludwig Boltzmann. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 136—145.
- Wärmestrahlen:** Ueber die Absorption dunkler — in Gasen und Dämpfen. (Mit 1 Tafel.) Ernst Lecher und J. Pernter. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 265—302.
- Wasser:** Ueber die durch Entladung von Leydener Flaschen hervorgerufene Zersetzung desselben an Platinelektroden. (Mit 1 Tafel.) F. Streintz. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 618—638.
- Ueber Schwefelwasserstoffbildung aus Schwefel und —. Joseph Boehm. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 554—557.
- Wassmuth, Anton:** Ueber die Magnetisirbarkeit des Eisens bei höheren Temperaturen. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 217—230.
- Ueber die Magnetisirbarkeit des Eisens bei hohen Temperaturen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 332—345.
- Ueber die Tragkraft von ringförmigen Elektromagneten. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 327—342.
- Ueber die spezifische Wärme des stark magnetisirten Eisens und das mechanische Aequivalent einer Verminderung des Magnetismus durch die Wärme. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 997—1003.
- Wasserstoff:** Notiz über die Einwirkung von nascirendem — auf Ellagsäure. Albert Cobenzl. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 506—510.
- Ueber eine feste Verbindung von Bormit —. B. Reinitzer. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 736—743.
- Wegscheider, Rudolph:** Ueber graphische Formeln der Kohlenwasserstoffe mit condensirten Benzolkernen. (Mit 23 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1241—1251.
- Ueber Derivate und Constitution der Opiansäure und Hemipiansäure. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 937—969.
- Weidel, H.:** Ueber eine Tetrahydrocinchoninsäure. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 41—44.
- H.: Beiträge zur Kenntniss der Tetrahydrocinchoninsäure. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 180—202.
- Zur Kenntniss der Dichinoline. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 443—458.
- Ueber eine der α Sulfocinchoninsäure isomere Verbindung und Derivate derselben. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 600—614.
- und G. L. Ciamician: Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. IV. Verhalten des Knochenleims bei der trockenen Destillation. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 512—530.
- und A. Cobenzl: Ueber Derivate der Cinchoninsäure und des Chinolins. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 986—1010.
- Weiss, Edmund:** Ueber die Bahn der Kometen 1843 I und 1880 a. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 95—114.
- Ueber die Berechnung der Differentialquotienten der wahren Anomalie und des Radius vector nach der Excentricität in stark excentrischen Bahnen. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 466—476.

- Wentzel**, Joseph: Die Flora des tertiären Diatomaceenschiefers von Sullditz im böhmischen Mittelgebirge. (Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 241—264.
- Weselsky**, P. und R. **Benedikt**: Ueber Resoreinfarbstoffe. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1219—1232.
- Ueber die Einführung der salpetrigen Säure auf Pyrogallussäureäther. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 639—645.
 - Ueber Hydrochinon- und Orcinäther. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 258—260.
 - Ueber einige Nitroproducte aus der Reihe des Brenzcatechins. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1013—1020.
- Weyr**, Eduard: Construction der Osculationshyperboloide windschiefer Flächen. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.
- Emil: Ueber vollständige eingeschriebene Vielseite. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 80—84.
 - Bemerkung über C. Le Paige's Abhandlung: „Ueber eine Relation zwischen den singulären Elementen cubischer Involutionen“. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 162—164.
 - Ueber Projectivitäten und Involutionen auf ebenen rationalen Curven dritter Ordnung. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 169—195.
 - Ueber Polargruppen. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 841—844.
 - Ueber biquadratische Involutionen zweiter Stufe und ihre typischen Curven. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1007—1031.
 - Notiz über harmonische Mittelpunkte eines Quadrupels. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1218—1219.
 - Ueber die involutorische Lage sich berührender Kegelschnitte. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 63—68.
 - Ueber biquadratische Involutionen erster Stufe. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 300—320.
 - Ueber Involutionen zweiter Stufe. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 349—350.
 - Ueber Ausartungen biquadratischer Involutionen und über die sieben Systeme der eine rationale Plancurve vierter Ordnung vierfach berührenden Kegelschnitte. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 807—828.
 - Notiz über Regelflächen mit rationalen Doppelcurven. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 691—692.
 - Ueber mehrstufige Curven- und Flächensysteme. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 884—907.
 - Ueber die Bedeutung des räumlichen Nullsystems für cubische Involutionen beider Stufen. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 1264—1290.
 - Ueber Flächen sechsten Grades mit einer dreifachen cubischen Curve. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 513—525.
 - Ueber gemeinschaftliche Bisekanten algebraischer Raumcurven. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 840—843.
- Wieser**, Heinrich: Ueber das Pyroguajacin. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 464—478.

- Wiesner, Julius:** Untersuchungen über den Heliotropismus. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXI. Bd. I. Abth. pag. 7—23.
- Winckler, Anton:** Ueber den letzten Multiplicator eines Systems von Differentialgleichungen erster Ordnung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 628—651.
- Ueber die transcendenten Integrale von Differentialgleichungen erster Ordnung mit Coëfficienten zweiten Grades. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 940—964.
 - Ueber die Entwicklung einiger von dem Euler'schen Integrale zweiter Gattung abhängiger Ausdrücke in Reihen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 1039—1067.
- Windstärke:** Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur der Feuchtigkeit, Bewölkung und — auf den Plateaux der Rocky Mountains. J. Hann. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 484—503.
- Windströmungen:** Ueber den Einfluss der Rotation des Erdsphäroids auf terrestrische Bewegungen, insbesondere auf Meeres- und —. II. Theil. Joseph Finger. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1148—1277.
- Wirbelfäden:** Ueber discrete —. Max Margules. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 810—819.
- Wirbelsäule:** Ueber die richtige Deutung der Querfortsätze der Lendenwirbel und die Entwicklung der — des Menschen. (Mit 4 Tafeln und 2 Tabellen.) M. Holl. LXXXV. Bd. III. Abth. pag. 181—232.
- Wirbelthier-Abtheilungen:** Studien über das Zooid und Ökoid bei verschiedenen —. (Mit 1 Tafel.) Ambros Wilh. Meisels. LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 208—215.
- Wismuth:** Bestimmung der Diamagnetisirungszahl des metallischen — in absolutem Masse. (Mit 2 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. LXXXV. Bd. II. Abth. pag. 37—73.
- Wittenbauer, Ferdinand:** Theorie der Bewegung auf developpablen Flächen. (Mit 17 Holzschnitten.) LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 697 bis 742.
- Theorie der Beschleunigungscurven. (Mit 15 Holzschnitten.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 1169—1206.
 - Ueber Momente höherer Ordnung. (Mit 11 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 357—374.
 - Ueber Deviationsmomente. (Mit 21 Holzschnitten.) LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 972—1017.
- Woldrich, Joh. N.:** Diluviale Fauna von Zuslawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. (Mit 4 Tafeln.) LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 7—66.
- Zweiter Theil. (Mit 4 Tafeln.) LXXXIV. Bd. I. Abth. pag. 177—269.
- Wolfram,** Beitrag zur Trennung desselben von Antimon, Arsen und Eisen, nebst Analyse eines sogenannten Pseudometeoriten. Albert Cobenzl. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 742—748.
- Wurzel:** Berechnung der ganzzahligen Wurzeln unbestimmter quadratischer Gleichungen mit zwei Unbekannten aus den für letztere gefundenen

Brüchen, nebst den Kriterien der Unmöglichkeit einer solchen Lösung.
Adolf Kunerth. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 342—375.

Y.

Young-Helmholtz'sche Theorie: Ueber einige Consequenzen derselben.
II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Ritter v. Brücke.
LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 425—458.

Z.

Zehenter, J.: Ueber einige Derivate der α -Dioxybenzoesäure. LXXXIV. Bd.
II. Abth. pag. 341—356.

Zeichenregel: Eine Verallgemeinerung der Cartesianischen —. Leopold
Gegenbauer. LXXXIII. Bd. II. Abth. pag. 321—331.

Zeisel, S. und Ad. Lieben: Ueber Condensationsproducte der Aldehyde
und ihre Derivate. I. Abhandlung. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 960
bis 981.

— Reduction des Crotonchlorals. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 982—985.

Zellmenbran: Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffen-
heit der Zellmenbranen bei den Pilzen. Carl Richter. LXXXIII. Bd.
I. Abth. pag. 494—510.

Zepharovich, V. Ritter v.: Die Krystallformen einiger Campherderivate. II.
(Mit 1 Tafel.) LXXXIII. Bd. I. Abth. pag. 534—549.

— Ueber die Formen des Bibromcampher $C_{10}H_{14}Br_2O$. LXXXV. Bd.
I. Abth. pag. 141—146.

Zersetzungsproducte: Ueber die Berberonsäure und deren —. Hugo
Fürth. LXXXIV. Bd. II. Abth. pag. 289—304.

Zinkstaub: Studien über die Zersetzung einfacher organischer Verbindungen
durch —. Erste Abhandlung. Die Alkohole. Hans Jahn. LXXXI. Bd.
II. Abth. pag. 756—790.

— Zweite Abhandlung. Hans Jahn. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 511—548.

— Ueber das Verhalten einiger Harze bei der Destillation über —.
K. Bötsch. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 479—490.

Zinnchlorür: Untersuchungen über die Einwirkung von — auf die Stick-
stoffsauerstoffverbindungen. (Mit 4 Holzschnitten.) Oscar Freih. v.
Dumreicher. LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 560—590.

Zöllner'sches Radiometer: Beitrag zur Erklärung desselben. (Mit 5 Holz-
schnitten.) J. Puluj. LXXXI. Bd. II. Abth. pag. 1092—1101.

— Nachschrift zum Beitrag zur Erklärung desselben. J. Puluj.
LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 263—264.

Zoisit: Beitrag zur Kenntniss desselben. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.)
G. Tschermak und L. Sipöcz. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 141—159.

- Zooid:** Studien über das — und Ökoid bei verschiedenen Wirbelthier-
Abtheilungen. (Mit 1 Tafel.) Ambros Wilh. Meisels. LXXXIV. Bd.
III. Abth. pag. 208—215.
- Zucker:** Ueber die Wirkung, welche Salze und — auf die rothen Blut-
körperchen ausüben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Rollett. LXXXIV. Bd.
III. Abth. pag. 157—164.
- Zuckerkanal, E.:** Ueber die Anastomosen der Venae pulmonales mit den
Bronchialvenen und mit dem mediastinalen Venennetze. (Mit 4 Tafeln.)
LXXXIV. Bd. III. Abth. pag. 110—152.
- Zuckungsgesetz:** Das —. (Mit 15 Holzschnitten.) S. Stricker. LXXXIV. Bd.
III. Abth. pag. 7—93.
- Zulkowsky, Carl:** Ueber die krystallisirbaren Bestandtheile des Corallins.
(II. Fortsetzung.) LXXXII. Bd. II. Abth. pag. 598—605.
- Zuslawitz:** Diluviale Fanna von — bei Winterberg im Böhmerwalde. (Mit
4 Tafeln.) Joh. N. Woldrich. LXXXII. Bd. I. Abth. pag. 7—66.
- Zweiter Theil. (Mit 4 Tafeln.) Joh. N. Woldrich. LXXXIV. Bd.
I. Abth. pag. 177—269.
-

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

86 BIS 90

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XI.



WIEN.

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Sm 1885.

Vorbemerkung.

Das vorliegende elfte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften umfasst die Bände LXXXVI bis XC aller drei Abtheilungen in einer und derselben alphabetischen Folge.

Dasselbe ist ganz in der Weise wie das vorhergehende zehnte Register eingerichtet.

A.

- Abbildung:** Zur Theorie derselben mittelst gebrochener rationaler Functionen. Otto Biermann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 84—99.
- Abeles, M.:** Über Secretion aus der überlebenden durchbluteten Niere. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 187—198.
- Abel'sche Integrale:** Die Reduction —r— auf Normalintegrale. Max Ungar. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 893—908.
— Zur Theorie der zu einer binomischen Irrationalität gehörigen —n—. Otto Biermann. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 934—992.
- Absolute Einheit:** Bestimmung des Verhältnisses zwischen elektrostatischer und elektromagnetischer absoluter Einheit. Franz Exner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 106—114.
- Absorption:** Über die — strahlender Wärme in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.
- Acanthaceen:** Über ein eigenthümliches Vorkommen von Kalkoxalaten in der Oberhaut der Organe einiger —. (Mit 1 Tafel.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 79—90.
- Aceratherium:** Über Amphicyon, Hyaemoschus und Rhinoceros (—) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) Franz Toulia. XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.
- Acetamid:** Über die Einwirkung von — auf Phenyleyamid. Franz Berger. XC. Bd. II. Abth. pag. 280—300.
- Acetonhydrochinon:** Über —. J. Habermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 38—40.
- Acetoxime:** Über einige hochmolekulare — der Fettreihe. Eduard Spiegler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 890—892.
- Adamkiewicz, Albert:** Die Lehre vom Hirndruck und die Pathologie der Hirncompression. Nach Thierversuchen und Krankenbeobachtungen. Erster Theil. Die Lehre vom Hirndruck. (Mit 12 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 11—98.
— Zweiter Theil. Die Pathologie der Hirncompression. (Mit 7 Tafeln und 11 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 231—355.

- Adamkiewicz, Albert:** Neue Rückenmarkstinctionen. 1. Ergebnisse am normalen Gewebe. (Mit 3 Tafeln.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 245—265.
- Die anatomischen Processe der Tabes dorsalis. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 258—282.
- Adler, August:** Über Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 919—936.
- Weitere Bemerkungen über Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.
- Über specielle Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1212—1229.
- Gottlieb: Über die Energie und den Zwangszustand im elektrostatischen Felde. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 594—613.
- Zweite Abhandlung. XC. Bd. II. Abth. pag. 1076—1096.
- Adria:** Bahnbestimmung des Planeten —. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 132—146.
- Zweiter Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 620—631.
- Dritter Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. XC. Bd. II. Abth. pag. 756—779.
- Beiträge zur Kenntniss der Fische der —. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner und Georg Kolombatović. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193—1202.
- Adriatische Anneliden:** Zur Kenntniss derselben. Dritter Beitrag. (Terebellen [*Amphitritea* Mgrn.]) (Mit 2 Tafeln.) Emil v. Marenzeller. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 151—215.
- Äërotropismus:** Über die Ablenkung der Wurzeln von ihrer normalen Wachstumsrichtung durch Gase (—). (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. XC. Bd. I. Abth. pag. 111—196.
- Ägyptische Mathematiker:** Über den sogenannten Seqt derselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Moriz Cantor. XC. Bd. II. Abth. pag. 475—477.
- Äther des Hydrochinon:** Über einige gemischte — — —. Franz Fiala. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 759—762.
- des Resorcins: Über einige gemischte — — —. Gustav Spitz. XC. Bd. II. Abth. pag. 317—319.
- Äthylbiguanid:** Über — und dessen Verbindungen. (Mit 1 Holzschnitt.) Friedrich Emich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 914—927.
- Ätznatron:** Über die Einwirkung von schmelzendem — auf Orcin und Gallussäure. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.
- Äquipotentialcurven:** Über Herrn A. Guëbbhard's Darstellung der —. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Mach. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 8—14.
- Afrikanische Kohlenkalkfauna:** Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der West-Sahara. G. Stache. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.

- Agram:** Das Erdbeben von — am 9. November 1880. (Mit 2 Karten, 2 Tafeln und 17 Holzschnitten.) Franz Wähner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 15—344.
- Agrionoptera:** Zur näheren Kenntniss der Odonaten-Gattungen *Orchithemis*, *Lyriothemis* und —. Friedrich Brauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 85—91.
- Aldehyde:** Über Condensationsproducte der — und ihre Derivate. II. Abhandlung. Methyläthylacrolein und seine Derivate. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.
III. Abhandlung. Constitution des Butyrylchlorals. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.
- Über farbige Verbindungen des Phenols mit aromatischen Aldehyden. Carl Zulkowsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 474—484.
- Synthese zweierwerthiger Alkohole durch Einwirkung von alkoholischem Kali auf Gemenge von Aldehyden. (Vorläufige Mittheilung.) Wilhelm Fosseck. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 563—564.
- Einwirkung von Phosphortrichlorid auf —. (Vorläufige Mittheilung.) Wilhelm Fosseck. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 565—567.
- Alfianello:** Über die mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Februar 1883 bei — gefallenen Meteorsteines. Heinrich Baron v. Foullon. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 433—443.
- Algebraische Flächen:** Die Construction derselben aus der Anzahl sie bestimmender Punkte. G. v. Escherich. XC. Bd. II. Abth. pag. 1036—1059.
- **Formen:** Über einige —, welche in der Theorie der Curven vom Geschlechte $p=0$ auftreten. B. Igel. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 218—249.
- **Gleichungen:** Über —, welche eine bestimmte Anzahl complexer Wurzeln besitzen. Leopold Gegenbauer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 264—270.
- Alkohole:** Synthese zweierwerthiger — durch Einwirkung von alkoholischem Kali auf Gemenge von Aldehyden. (Vorläufige Mittheilung.) Wilhelm Fosseck. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 563—564.
- Alkophyr:** Über das — und über die wahre und die sogenannte Biuret-reaction. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 141—160.
- Alloxantine:** Über gemischte —. Rudolf Andreasch. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 15—19.
- Allylharustoff:** Zur Kenntniss desselben. I. Abhandlung. Rudolf Andreasch. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 23—36.
- Alpenländer:** Die Temperaturverhältnisse der österreichischen —. I. Theil. J. Hann. XC. Bd. II. Abth. pag. 585—683.
- Aluminiumchlorid:** Über die Einwirkung von Chloroform auf Naphtalin bei Gegenwart von —. M. Hönig und Franz Berger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588—592.

- Ameseder, Adolf:** Geometrische Untersuchung der ebenen Curven vierter Ordnung, insbesondere ihrer Berührungskegelschnitte. I. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 396—423.
- II. Mittheilung. Allgemeines über die Systeme von Berührungskegelschnitten bei den Curven mit singulären Punkten. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 15—81.
- Über Configurationen auf der Raumcurve vierter Ordnung, erster Species. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1179—1225.
- Amidoderivate des Azobenzols:** Über Nitro- und — — —. (Mit 6 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 714—721.
- Amidoazobenzolparasulfosäure:** Über —. (Mit 5 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 358—365.
- Ammoniak:** Über die Producte der Einwirkung von — auf Propionaldehyd. (Vorläufige Mittheilung.) Alfred Waage. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 613—615.
- Einwirkung von — auf Propionaldehyd. (Synthetische Darstellung des Parvolins.) Alfred Waage. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 491—515.
- Der Nachweis und die Bestimmung desselben in thierischen Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Latschenberger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 568—593.
- Amphieyon:** Über —, Hyaemoschus und Rhinoceros (Aceratherium) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) Franz Toula. XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.
- Amylalkohol:** Über das Vorkommen organischer Basen im käuflichen —. Ludwig Haitinger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 608—612.
- Amylbenzol:** Über eine neue Bildungsweise desselben. F. W. Dafert. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 460—462.
- Derivate des —. F. W. Dafert. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 318—331.
- Amylen:** Über eine Methode zur Darstellung sauerstoffhaltiger Verbindungen. 1. Einwirkung von Benzoylhyperoxyd auf —. E. Lippmann. XC. Bd. II. Abth. pag. 495—502.
- Anatomie der Kehlkopfnerven:** Zur — — —. (Mit 1 Tafel.) E. Weinzeig. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 33—40.
- der Milchröhren: Zur physiologischen — — —. G. Haberlandt. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 51—69.
- der Stylommatophoren: Beiträge zur — — —. (Mit 3 Tafeln.) Alfred Nalepa. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 237—302.
- der Tyroglyphen: Die — — —. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) Alfred Nalepa. XC. Bd. I. Abth. pag. 197—228.
- des männlichen Genitale: Beitrag zur — — — —. (Mit 4 Tafeln.) E. Finger. XC. Bd. III. Abth. pag. 294—301.
- Anatomische Processe:** Die — n — der Tabes dorsualis. (Mit 2 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. XC. Bd. III. Abth. pag. 252—282.
- Untersuchungsmethodik: Zur — n — des menschlichen Gehirns. (Mit 1 Tafel.) Josef Victor Rohon. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—247.

- Andreasch, Rudolf:** Über gemischte Alloxantine. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 15—19.
- Über Cyamidoamalinsäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 20—22.
- Über ein Reproductionsproduct des Cholestrophans, den Dimethylglyoxyharnstoff. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 23—28.
- Über die Oxydation der aus Thioharnstoffen durch Einwirkung von Halogenverbindungen entstehenden Basen. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 432—449.
- Zur Kenntniss des Allylharnstoffs. I. Abhandlung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 23—36.
- und Rich. Maly: Studien über Caffein und Theobromin. V. Abhandlung. Einwirkung verdünnter Alkalien auf das Caffein; Caffeidincarbon-säure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 888—906.
- Angola:** Einige Resultate aus Major von Mechow's meteorologischen Beobachtungen im Innern von —. J. Hann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 189—217.
- Animalischer Theer:** Studien über Verbindungen aus demselben. V. Collidin. H. Weidel und B. Piek. XC. Bd. II. Abth. pag. 972—982.
- Anneliden:** Zur Kenntniss der adriatischen —. Dritter Beitrag. (Terebellin [*Amphitritea* Mgrn.]) (Mit 2 Tafeln.) Emil v. Marenzeller. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 151—215.
- Antiseptische Wirkungen:** Über das Verhalten der Gallensäure zu Eiweiss und Peptonen und über deren —. Richard Maly und Friedr. Emich. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.
- Anton, Ferdinand:** Bestimmung der Bahn des Planeten (114) Cassandra. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 271—408.
- Apnoe:** Beiträge zur Lehre von der Athmungsinervation. Dritte Mittheilung. Über —. (Mit 4 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 101—120.
- Aragonit:** Die Lösungsflächen des Kalkspathes und des —. I. Lösungsflächen und Lösungsgestalten des Kalkspathes. (Mit 4 Tafeln.) V. v. Ebner. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 368—458.
- Arbutin:** Über das —. J. Habermann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 537—570.
- Arche, A.:** Über den Cerit und dessen Aufarbeitung auf Cer, Lanthan und Didymverbindungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1224—1236.
- Aromatische Aldehyde:** Über farbige Verbindungen des Phenols mit aromatischen Aldehyden. Carl Zulkowsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 474—484.
- **Säuren:** Dieselben als farbstoffbildende Substanzen. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 748—754.
- Arterielle Gefässe:** Über die Verbindungen zwischen den arteriellen Gefässen der menschlichen Lunge. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkaudl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 171—186.

- Arterienwand:** Über die Entwicklung derselben. (Mit 2 Tafeln.) Benedetto Morpurgo. XC. Bd. III. Abth. pag. 231—253.
- Arvicolen:** Diluviale — aus den Stramberger Höhlen in Mähren. (Mit 1 Tafel.) Johann N. Woldrich. XC. Bd. I. Abth. pag. 387—405.
- Astronomische Untersuchung** über eine von Archilochus und eine in einer assyrischen Inschrift erwähnte Sonnenfinsterniss. (Mit 1 Tafel.) Bernhard Schwarz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 763—776.
- **Untersuchungen** über Finsternisse. II. Abhandlung. Grundlagen aus historischen Sonnenfinsternissen zur Ableitung empirischer Correctionen der Mondbahn. (Mit 4 Karten.) F. K. Ginzel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 629—755.
- — III. Abhandlung. Ermittlung empirischer Correctionen der Bahn der Mondes. (Mit 1 Karte und 1 Holzschnitt.) F. K. Ginzel. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 491—559.
- Ate:** Über die Bahn des Planeten $\textcircled{111}$ —. II. Theil. J. Holetschek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 424—450.
- Athmungsinnervation:** Beiträge zur Lehre von der —. Zweite Mittheilung. Athmung bei künstlicher Erregung des Halsvagus. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 48—66.
- Dritte Mittheilung. Über Apnoe. (Mit 4 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 48—66.
- Vierte Mittheilung. Athmung bei Erregung der Vaguszweige. (Mit 5 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 479—512.
- Auer von Welsbach,** Carl. Über die Erden des Gadolinit von Ytterby. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 332—344.
- II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1237—1251.
- Über die seltenen Erden. XC. Bd. II. Abth. pag. 337—351.
- Augenlose und geblendete Thiere:** Fundamentalversuche über die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit derselben. V. Graber. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—236.
- Aussee:** Über den Dopplerit von —. W. Demel. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 872—878.
- Australien:** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora Australiens. Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 80—84.
- Ichthyologische Beiträge (XIII). 1. Beiträge zur Kenntniss der Fische Australiens. (Mit 8 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.
- Axonometrie:** Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen —. Dritte Mittheilung. Carl Pelz. XC. Bd. II. Abth. pag. 1060—1075.
- Azobenzol:** Über Nitro- und Amidoderivate desselben. (Mit 6 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 714—721.

- Azobenzol:** Über directe Substitutionsproducte desselben und ein asymmetrisches Triamidobenzol. (Mit 7 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 640—649.
- Azobenzolparasulfosäure:** Über die Nitroderivate der —. J. V. Janovsky. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 238—243.
- Azyline:** Über die —, eine homologe Reihe stickstoffhaltiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.
- Zur Kenntniss der —. (Mit 6 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 722—746.
- III. Mittheilung. Einwirkung von Methyljodid auf Diäthylanilinazylin. (Mit 1 Holzschnitt.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.

B.

- Bahn:** Über die — der Oenone (215) H. Gruss und K. Kögler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 370—376.
- Über die — des Planeten (111) Ate. II. Theil. J. Holetschek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 424—450.
- Über die — des Kometen 1771. Heinrich Kreutz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 733—766.
- Über die — der kometarischen Nebelmasse Schmidt 1882. Carl Zelbr. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1090—1096.
- eines Kometen: Über die — — —, der während seiner günstigen Helligkeit nicht aus den Sonnenstrahlen heraustreten kann. (Mit 5 Holzschnitten.) J. Holetschek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1099—1162.
- des Mondes: Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. III. Abhandlung. Ermittlung empirischer Correctionen derselben. (Mit 1 Karte und 1 Holzschnitt.) F. K. Ginzel. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 491—559.
- des Planeten (114) Cassandra: Bestimmung derselben. Ferdinand Anton. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 271—408.
- Bahubestimmung:** Über die Möglichkeit einer mehrfachen — aus drei geocentrischen Beobachtungen. Norbert Herz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1125—1131.
- Versuch einer — des Schmid'schen Nebels. J. v. Hepperger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 603—619.
- Methode zur — aus drei vollständigen Beobachtungen. J. Gerst. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 993—1027.
- des Kometen 1874. III. (Coggia.) J. v. Hepperger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 441—510.

- Bahnbestimmung** eines Kometen: Zur Theorie derselben. Norbert Herz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 794—834.
- des vierten Kometen vom Jahre 1874. J. Holetschek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1098—1124.
 - des grossen Meteoros vom 13. März 1883. G. v. Niessl. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 117—138.
 - des Planeten „Adria“. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 132—146.
 - Zweiter Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 620—631.
 - Dritter Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. XC. Bd. II. Abth. pag. 756—779.
 - des Planeten $\textcircled{232}$ Russia. Norbert Herz. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1166—1196.
 - — Zweite Abhandlung. Norbert Herz. XC. Bd. II. Abth. pag. 954—971.
 - des Planeten Cölestina $\textcircled{237}$ Th. Ritter. v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 464—470.
- Balkan:** Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des — und in den angrenzenden Gebieten. (X.) Von Pirots nach Sofia, auf den Vitoš, über Pernik nach Trn und über Stol nach Pirots. (Mit 9 Tafeln und 6 Holzschnitten.) Franz Töula. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1279 bis 1348.
- Geologische Untersuchungen im centralen — und in den angrenzenden Gebieten. Übersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. (Mit 1 Karte.) Franz Töula. XC. Bd. I. Abth. pag. 274—308.
- Barth, L. Ritter v. und M. Kretschy:** Bemerkungen über das Picrotoxin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 339—345.
- und **J. Schreder:** Über die Einwirkung von schmelzendem Ätznatron auf Orcin und Gallussäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.
 - — Über das Verhalten der Benzoësäure in der Kalischmelze. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 767—786.
 - — Über das Oxyhydrochinon, das dritte isomere Trioxybenzol. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 505—510.
 - — Über die aus Hydrochinon in der Natronschmelze entstehenden Körper. XC. Bd. II. Abth. pag. 684—699.
 - und **H. Weidel:** Über die Oxydation des Morphins. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 483—486.
- Basen:** Über das Vorkommen organischer — im käuflichen Amylalkohol. Ludwig Haitinger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 608—612.
- Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhaltiger —. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.
 - Über die Oxydation der aus Thioharnstoffen durch Einwirkung von Halogenverbindungen entstehenden —. Rudolf Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 432—449.

- Basische Salze:** Über einige — —. J. Habermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 261—279.
- **Sulfate:** Über einige — —. (Vorläufige Mittheilung.) J. Habermann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 526.
- Bauer, A.:** Über eine neue Säure der Reihe $C_n H_{2n-1} O_{.2}$ LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 829—832.
- Zur Kenntniss der Pimelinsäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 833—836.
- Bayer, Franz:** Über die Extremitäten einer jungen Hatteria. (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 237—245.
- Beecherzellen:** Über — im Blasenepithel des Frosches. (Mit 2 Tafeln.) Josef Heinrich List. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 186—211.
- Beharrungsvermögen:** Über den Mechanismus der Gravitation und des —. J. Odstrčil. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 485—490.
- Benedikt, Rudolf:** Über Chlor- und Bromoxylderivate des Benzols. Dritte Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 652—665.
- und K. **Hazura:** Über das Morin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 329—330.
- — Über das Morin I. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 650—661.
- — Über das Morin II. XC. Bd. II. Abth. pag. 1144—1150.
- und Paul **Julius:** Über Diresorein und Diresoreinphthaläin LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 662—672.
- — Über ein neues Resorcinblau. XC. Bd. II. Abth. pag. 363—364.
- und M. v. **Schmidt:** Notizen über Halogenderivate. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 306—311.
- und P. **Weselsky:** Über Resorcinfarbstoffe XC. Bd. II. Abth. pag. 743—752.
- Benzzidin:** Über eine neue Reaction desselben. Paul Julius. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 678—679.
- Benzoësäure:** Über das Verhalten der — in der Kalischmelze. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 767—786.
- Benzol:** Über Chlor- und Bromoxylderivate desselben. Dritte Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Benedikt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 652—665.
- Benzoylhyperoxyd:** Über eine Methode zur Darstellung sauerstoffhaltiger Verbindungen. 1. Einwirkung von — auf Amylen. E. Lippmann. XC. Bd. II. Abth. pag. 495—502.
- Berger Franz:** Über die Darstellung des Phenyleyanamids. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 702—705.
- Über die Einwirkung von Acetamid auf Phenyleyanamid. XC. Bd. II. Abth. pag. 280—300.
- und M. **Hönig:** Über die Einwirkung von Chloroform auf Naphtalin bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588 bis 592.
- Berlova jama:** Bericht über die Ausgrabungen in der Höhle — — nächst Nussdorf in Krain. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 321—328.

- Bernheimer, Stefan:** Zur Kenntniss der Nervenfaserschichte der menschlichen Retina. XC Bd. III. Abth. pag. 136—141.
- Bessel'sche Functionen:** Über dieselben. Leopold Gegenbauer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 975—1003.
- Bibromcampher:** Bildungsweise der isomeren —. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.
- Verhalten der isomeren — gegen Salpetersäure. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242
 - Über Oxycampher aus β —. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 345—353.
- Beugungserscheinungen:** Über die durch zahlreiche, unregelmässig vertheilte Körperchen hervorgebrachten —. (Mit 8 Holzschnitten.) Carl Exner. XC. Bd. II. Abth. pag. 827—879.
- Biedermann, Wilhelm:** Über morphologische Veränderungen der Zungendrüsen des Frosches bei Reizung der Drüsenerven. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.
- Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Zehnte Mittheilung. Zur Kenntniss der secundären Zuckung. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 66—87.
 - Eilfte Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.
 - Vierzehnte Mittheilung. Über das Herz von *Helix pomatia*. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 19—55.
 - Über die Erregbarkeit des Rückenmarkes. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 210—242.
- Bienenwachs:** Zur Kenntniss desselben. E. Zatzek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 597—599.
- Biermann, Otto:** zur Theorie der zu einer binomischen Irrationalität gehörigen Abel'schen Integrale. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 934—992.
- Zur Theorie der Abbildung mittels gebrochener rationaler Functionen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 84—99.
 - Beitrag zur Theorie der eindeutigen analytischen Functionen mehrerer Veränderlichen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 266—282.
 - Über die regelnässigen Körper höherer Dimensionen. XC. Bd. II. Abth. pag. 144—159.
 - Über die singularen Lösungen eines Systems gewöhnlicher Differentialgleichungen. XC. Bd. II. Abth. pag. 897—907.
- Biguanid:** Über Äthyl- — und dessen Verbindungen. (Mit 1 Holzschnitt.) Friedrich Emich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 928—933.
- Beiträge zur Kenntniss desselben. Friedrich Emich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 928—933.
 - Über Isobutyl- — und seine Verbindungen. Alois Smolka. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 912—929.

- Bittner, A.:** *Microopsis Veronensis*, ein neuer Echinide der oberitalienischen Eocaens. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 444—449.
- Biuretreaction:** Über das Alkophyr und über die wahre und sogenannte —. Ernst Ritter v. Brücke. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 141—160.
- Bivalvenschloss:** Zur Morphologie desselben. (Mit 2 Tafeln.) M. Neumayr. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 385—418.
- Blaas, J.:** Beiträge zur Kenntniss natürlicher wasserhaltiger Doppelsulfate. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 141—163.
— Über Roemerit, Botryogen und natürlichen Magnesia-Eisenvitriol. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121—1137.
- Blasenepithel:** Über Becherzellen im — des Frosches. (Mit 2 Tafeln.) Josef Heinrich List. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 186—211.
- Blitzableitersystem:** Versuche und Bemerkungen über das — des Herrn Melsens. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Mach. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 632—639.
- Blüthenmorphologie:** Beiträge zur Pflanzenteratologie und —. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Emil Heinricher. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 95—133.
- Blüthen und Laubsprossen:** Studien über das Welken von — —. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und Transpiration der Pflanzen. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209 bis 265.
- Blutgerinnung:** Studien über die Blutscheibchen und den angeblichen Zerfall der weissen Blutkörperchen bei der —. (Mit 1 Tafel.) Carl Laker. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 173—202.
— Beiträge zur Lehre von der —. Erste Mittheilung. Über das coagulative Vermögen der Blutplättchen. M. Löwit. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 270—307.
— Zweite Mittheilung. Über die Bedeutung der Blutplättchen. (Mit 1 Tafel.) M. Löwit. XC. Bd. III. Abth. pag. 80—132.
- Blutkörperchen:** Studien über die Blutscheibchen und den angeblichen Zerfall der weissen — bei der Blutgerinnung. (Mit 1 Tafel.) Carl Laker. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 173—202.
— Über die Bildung rother und weisser —. (Mit 2 Tafeln.) M. Löwit. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 356—401.
- Blutkreislauf der Niere:** Studien über denselben. (Mit 3 Tafeln.) Eugen Steinach. XC. Bd. III. Abth. pag. 171—189.
- Blutplättchen:** Beiträge zur Lehre von der Blutgerinnung. Erste Mittheilung. Über das coagulative Vermögen der —. M. Löwit. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 270—307.
— Zweite Mittheilung. Über die Bedeutung der —. (Mit 1 Tafel.) M. Löwit. XC. Bd. III. Abth. pag. 80—132.
- Blutscheibchen:** Studien über die — und den angeblichen Zerfall der weissen Blutkörperchen bei der Blutgerinnung. (Mit 1 Tafel.) Carl Laker. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 173—202.

- Bobek**, Carl: Über Flächen vierter Ordnung mit einem Doppelkegelschnitte. Erste Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) XC. Bd. II. Abth. pag. 923—953.
- Zweite Mittheilung. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 1168 bis 1185.
- Böcker**, F. und E. Meissl: Über die Bestandtheile der Bohnen von *Soja hispida*. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.
- Böhmerwald**: Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im — Dritter. Theil. Schlussbericht. (Mit 3 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Johann N. Woldrich. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 978—1057.
- Bohne** von *Soja hispida*: Über die Bestandtheile derselben. E. Meissl und F. Böcker. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.
- Boltzmann**, Ludwig: Zur Theorie der Gasdiffusion. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 63—99.
- II. Theil. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 835—860.
- Über das Arbeitsquantum, welches bei chemischen Verbindungen gewonnen werden kann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 861—896.
- Über die Möglichkeit der Begründung einer kinetischen Gastheorie auf anziehende Kräfte allein. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 714—722.
- Über die Eigenschaften monocyclischer und anderer damit verwandter Systeme. XC. Bd. II. Abth. pag. 231—245.
- Borneo**: Zur Tertiärflora von —. (Mit 1 Tafel.) Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 372—384.
- Borneol**: Über Jackson und Menke's Methode zur Bereitung desselben aus Campher. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.
- Bosnien**: Über die klimatischen Verhältnisse von — und der Herzegowina. J. Hann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 96—116.
- Botryogen**: Über Roemerit, — und natürlichen Magnesia-Eisenvitriol. (Mit 3 Holzschnitten.) J. Blaas. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121—1137.
- Brauer**, Friedrich: Zur näheren Kenntniss der Odonatengattungen *Orchithemis*, *Lyriothemis* und *Agrionoptera*. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 85—91.
- Über die Stellung der Gattung *Lobogaster* Phil. im Systeme. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 92—94.
- Zwei Parasiten des *Rhizotrogus solstitialis* aus der Ordnung der Dipteren. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 865—877.
- Brauner**, Bohuslav: Beitrag zur Chemie der Ceritmetalle. II. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 168—185.
- Breccie**: Über die fossile Flora der Höttinger —. (Mit 2 Tafeln.) Const. Freih. v. Ettingshausen. XC. Bd. I. Abth. pag. 260—273.
- Brechungsexponenten**: Über den Gang der Lichtstrahlen durch Glasröhren, die mit Flüssigkeit gefüllt sind, und eine darauf sich gründende Methode, den — condensirter Gase zu bestimmen. (Mit 2 Holzschnitten.) J. Dechant. XC. Bd. II. Abth. pag. 539—550.

- Breiten-** und Längenbestimmung von San'â, Hauptstadt des Vilayets Jemen. Eduard Glaser. XC. Bd. II. Abth. pag. 471—474.
- Brix, R. und H. Weidel:** Zur Kenntniss der Cinchon- und Pyrocinchonsäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 337—355.
- Brom:** Über eine Methode zur directen Bestimmung des Chlors neben — und Jod, und des Broms neben Jod. G. Vortmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 244—264.
- Brombeersprosse:** Über das Eindringen der Winterknospen kriechender — in den Boden. Julius Wiesner. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 7—17.
- Bromoxylderivate:** Über Chlor- und — des Benzols. Dritte Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Benedikt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 652—665.
- Brücke, Ernst Ritter v.:** Über das Alkophyr und über die wahre und die sogenannte Biuretreaction. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 141—160.
— Über die Wahrnehmung der Geräusche. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. III. Abth. pag. 199—230.
- Brukner, Bruno:** Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der Stärkekörner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1239—1262.
- Butyrychloral:** Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. III. Abhandlung. Constitution des —. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—212.

C.

- Caffeïn:** Studien über — und Theobromin. V. Abhandlung. Einwirkung verdünnter Alkalien auf das Caffeïn; Caffeïncarbonsäure. Rich. Maly und Rud. Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 888—906.
- Calcutuba polymorpha:** nov. gen. nov. spec. (Mit 1 Tafel.) Zoltan v. Roboz. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 420—432.
- Campher:** Über die Einwirkung von Natrium auf —. (Vorläufige Mittheilung.) J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74—75.
— Über Jackson und Menke's Methode der Bereitung des Borneols aus —. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.
- Camphoronsäure:** Über —. (Vorläufige Mittheilung.) J. Kachler und F. V. Spitzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 142—143.
- Canaval, Richard:** Das Erdbeben von Gmünd am 5. November 1881. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—409.
- Cantor, Moriz:** Über den sogenannten Seqt der ägyptischen Mathematiker. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 475—477.
- Capillarwage:** Die —. (Mit 4 Holzschnitten.) Viktor v. Lang. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1060—1072.
- Carbonfarne:** Zur Morphologie und Systematik der Culm- und —. (Mit 44 Textfiguren.) D. Stur. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 633—846.

- Carcinologisches.** (Mit 3 Tafeln.) Carl Koelbel. XC. Bd. I. Abth. pag. 321—323.
- Cassandra:** Bestimmung der Bahn des Planeten (114) —. Ferdinand Anton. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 271—408.
- Cephalopodenfauna:** Ein Beitrag zur Kenntniss der — der Ornamenthe im Gouvernement Rjäsan (Russland). (Mit 8 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Lorenz Teisseyre. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 538—628.
- Cerit:** Über den — und dessen Aufarbeitung auf Cer, Lanthan und Didymverbindungen. A. Arche. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1124—1236.
- Ceritmetalle:** Beitrag zur Chemie derselben. II. Bohuslav Brauner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 168—185.
- Chelidonsäure:** Untersuchungen über —. (Vorläufige Mittheilung.) Ad. Lieben und L. Haitinger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 707—709.
- (2. vorläufige Mittheilung.) Ad. Lieben und L. Haitinger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 827—828.
- Untersuchungen über —. L. Haitinger und Ad. Lieben. (I. Abhandlung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 66—93.
- Untersuchung über —. Jos. Ad. Lerch. XC. Bd. II. Abth. pag. 94—141.
- Chemische Verbindungen:** Über das Arbeitsquantum, welches bei — gewonnen werden kann. Ludwig Boltzmann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 861—896.
- China:** Recente und im Löss gefundene Landschnecken aus —. (Mit 3 Tafeln.) Vincenz Hilber. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 313—352.
- II. Abhandlung. (Mit 3 Tafeln.) Vincenz Hilber. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1349—1394.
- Chinin:** Zur Constitution des — und Chinidins. Zd. H. Skraup. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 301—305.
- Chinolinreihe:** Synthetische Versuche in der —. IV. Mittheilung. Zd. H. Skraup. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 265—303.
- Chlor:** Über eine Methode zur directen Bestimmung desselben neben Brom und Jod, und des Broms neben Jod. G. Vortmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 244—264.
- Chlor- und Bromoxylderivate:** Über — des Benzols. Dritte Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Benedikt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 652—665.
- Chloroform:** Über die Einwirkung von — auf Naphtalin bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. M. Hönig und Franz Berger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588—592.
- Chlorwasserstoff:** Über die Anlagerung von — an $\alpha\gamma$ -Dichlorcrotonaldehyd. Konrad Natterer. XC. Bd. II. Abth. pag. 16—30.
- Cholestrophan:** Über ein Reductionsproduct desselben, den Dimethylglyoxyllanustoff. Rudolf Andreasch. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 23—23.

- Chronologie:** Darlegung der in den Hilfstafeln für — zur Tabulirung der jüdischen Zeitrechnung angewandten Methode. Robert Schram. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 158—200.
- Cinchonin:** Über das —. H. Weidel und K. Hazura. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 937—955.
- Cinchoninsäure:** Zur Kenntniss einiger Hydroproducte derselben. H. Weidel und K. Hazura. XC. Bd. II. Abth. pag. 880—892.
- Cinchon- und Pyrocinchonsäure:** Zur Kenntniss der —. H. Weidel und R. Brix. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 337—355.
- Citronensäure:** Notiz über die trockene Destillation von Weinsäure und — mit überschüssigem Kalk. Julian Freydl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 450—453.
- Cloakenepithel:** Das — von *Scyllium canicula*. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. XC. Bd. III. Abth. pag. 159—170.
- Cobenzl, A. und Zd. H. Skraup:** Über α - und β -Naphtochinolin. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1089—1131.
- Coernlignol:** Über —, Reichenbach's oxydirendes Princip. P. Pastrovich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 517—521.
- Cölestina** (237): Bahnbestimmung des Planeten —. Th. Ritter v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 464—470.
- Coggia:** Bahnbestimmung des Kometen 1874. III. (—.) J. v. Hepperger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 451—510.
— Über die Schweifaxe des Kometen 1874. III. —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. v. Hepperger. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1053—1098.
- Colchiein:** Über — und Colchicein. (Vorläufige Mittheilung.) S. Zeisel. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 495—497.
- Collidin:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. V. —. H. Weidel und B. Pick. XC. Bd. II. Abth. pag. 972—982.
- Conchylien:** Über einige — aus dem Tanganyika-See und deren fossile Verwandte. (Mit 2 Tafeln.) Leopold Tausch. XC. Bd. I. Abth. pag. 56—70.
- Condensationsproducte:** Über — der Aldehyde und ihre Derivate. II. Abhandlung. Methyläthylacrolein und seine Derivate. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.
— III. Abhandlung. Constitution des Butyrylchlorals. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—212.
- Condensator:** Über die Capacität eines Platten—. Ign. Klemenčič. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1190—1200.
- Configurationen:** Über — auf der Raumcurve vierter Ordnung, erster Species. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1179—1225.
- Constanten des Polarplanimeters:** Ein Beitrag zur Bestimmung der — — —. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Lorber. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 657—668.
- Contacttheorie:** Über einige auf die — bezügliche Experimente. Franz Exner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 551—556.

- Convexe Körper:** Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper im Raume von vier Dimensionen, nebst einem allgemeinen Satze aus der Substitutionstheorie. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. LXXXIX. II. Abth. Bd. pag. 806—840.
- — Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper in Räumen von beliebiger Dimension. Anton Puchta. XC. Bd. II. Abth. pag. 168—185.
- Coprinus-Arten:** Über *Phallus impudicus* (L.) und einige —. E. Ráthay und B. Haas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 18—44.
- Corallin:** Über die Bestandtheile desselben. (Schluss.) Carl Zulkowsky. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 147—167.
- Cordierit:** Über den — in vulkanischen Auswürflingen. (Mit 2 Tafeln.) E. Hussak. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 332—360.
- Correspondenzsatz:** Über einen —. Emil Weyr. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 592—598.
- Culm- und Carbonfarne:** Zur Morphologie und Systematik derselben. (Mit 44 Textfiguren.) D. Stur. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 633—846.
- Curve:** Über eindeutige Beziehungen auf einer allgemeinen ebenen — dritter Ordnung. Emil Weyr. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 837—872.
- Über Configurationen auf der Raum- — vierter Ordnung erster Species. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1179—1225.
- Curven:** Über Raum- — vierter Ordnung, zweiter Art. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 919—936.
- Weitere Bemerkungen über Raum- — vierter Ordnung, zweiter Art. (Mit 1 Holzschnitt.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.
- Über specielle Raum- — vierter Ordnung, zweiter Art. (Mit 3 Holzschnitten.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1212—1229.
- Bemerkung zu Herrn Durège's Abhandlung: „Über die Doppeltangenten der — vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten.“ S. Kantor. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1051—1053.
- Geometrische Untersuchung der ebenen — vierter Ordnung, insbesondere ihre Berührungskegelschnitte. I. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Adolf Ameseder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 396—423.
- II. Mittheilung. Allgemeines über die Systeme von Berührungskegelschnitten bei den — mit singulären Punkten. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 15—81.
- Ein Beitrag zur Gruppentheorie auf den — vom Geschlechte Eins. Emil Weyr. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 436—482.
- Über gewisse mechanisch erzeugbare — und Flächen höherer Ordnung (Mit 2 Tafeln.) Anton Puchta. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 571—590.
- Über einige algebraische Formen, welche in der Theorie der — vom Geschlechte $p=0$ auftreten. B. Igel. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 218—249.

- Cyamidoamalinsäure:** Über —. Rudolf Andreasch. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 20—22.
- Czermak, Paul:** Der Werth der Integrale A_1 und A_2 der Maxwell'schen Gastheorie unter Zugrundelegung eines Kraftgesetzes — $\frac{k}{r^5}$. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—740.
- Czuber, Emanuel:** Zur Theorie der geometrischen Wahrscheinlichkeiten. (Mit 5 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 719—742.

D.

- Dämpfe:** Über die innere Pressung und die Energie überhitzter —. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 511—538.
- Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter —. A. Jarolimek. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 522—531.
- Dafert, F. W.** Über eine neue Bildungsweise des Amylbenzols. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 460—462.
- Studien über Perjodide. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 76—91.
- Derivate des Amylbenzols. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 318—331.
- Dalla Torre, C. v. und C. Heller:** Über die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge. II. Abtheilung. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 8—53.
- Danburit:** Chemische Untersuchung des — von Scopi in Graubündten. E. Ludwig. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 270—272.
- Darmcanal des Menschen:** Über die Ausnützung einiger Nahrungsmittel im — — —. Hans Malfatti. XC. Bd. III. Abth. pag. 323—350.
- Darwin'sche und geotropische Wurzelkrümmung:** Untersuchung über die Wachsthumsbewegungen der Wurzeln. Julius Wiesner. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.
- Dechant, J.:** Über den Gang der Lichtstrahlen durch Glasröhren, die mit Flüssigkeit gefüllt sind, und eine darauf sich gründende Methode, den Brechungsexponenten condensirter Gase zu bestimmen. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 539—550.
- Demel, W.:** Über den Dopplerit von Aussee. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 872—878.
- Deschmann, Carl:** Die Hügelgräber von Rovišče in der Pfarre Bründl (Studenc) im Gerichtsbezirke Gurkfeld in Unterkrain. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 378—386.
- Diastase:** Untersuchung der Embryonen von ungekeimtem Roggen, speciell auf ihren Gehalt an —. K. Nachbaur. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593—596.
- Diäthylalizarinäther:** Über den —. J. Habermann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 755—758.

- Diäthylanilinazylin:** Einwirkung von Methyljodid auf —. (Mit 1 Holzschnitt.)
- E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag.
756—767.
- Dichinölyle:** Zur Kenntniss der —. O. W. Fischer. XC. Bd. II. Abth.
pag. 246—254.
- Dichloräther:** Zur Kenntniss desselben. Konrad Natterer. XC. Bd. II.
Abth. pag. 320—336.
- Dichlorcrotonaldehyd:** Über $\alpha\gamma$ - —, ein Condensationsproduct des Mono-
chloraldehyds. Konrad Natterer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag.
213—227.
- Über die Anlagerung von Chlorwasserstoff an $\alpha\gamma$ - —. Konrad Natterer.
XC. Bd. II. Abth. pag. 16—30.
- Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf $\alpha\gamma$ - —. Konrad Natterer.
XC. Bd. II. Abth. pag. 503—524.
- Dickdarmschleimhaut:** Über die Entwicklung der —. (Mit 3 Tafeln).
Victor Patzelt. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 145—172.
- Didymverbindungen:** Über den Cerit und dessen Aufarbeitung auf Cer,
Lanthan und —. A. Arche. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1224—1236.
- Differentialgleichung:** Über eine neue Methode zur Integration der linearen
partiellen — zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen.
A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—73.
- Differentialgleichungen:** Über eine neue Integration der — der Planeten-
bewegung. (Mit 1 Holzschnitt.) S. Oppenheim. LXXXVII. Bd. II. Abth.
pag. 1031—1084.
- Über eine Methode zur Integration der nicht linearen partiellen —
zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. A. Winckler.
LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 614—623.
- Über die singularen Lösungen eines Systems gewöhnlicher —. Otto
Biermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 897—907.
- Diffusion von Gasen:** Versuche über — —. III. (Mit 1 Tafel.) Albert
v. Obermayer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—263.
- Diffusionscoefficient:** Über die Veränderlichkeit desselben zwischen
Kohlensäure und Luft. Victor Hausmaninger. LXXXVI. Bd. II. Abth.
pag. 1073—1089.
- Difsoöbutylhydrochinon:** Über — und einige Derivate desselben. Stanislaus
Schubert. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 600—607.
- Diluviale Fauna** von Zuzlawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. Dritter
Theil. Schlussbericht. (Mit 3 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Johann N.
Woldrich. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 978—1057.
- Diluviale Arvicolen** aus den Stramberger Höhlen in Mähren. (Mit 1 Tafel.)
Johann N. Woldrich. XC. Bd. I. Abth. pag. 387—405.
- Dimensionen:** Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Kör-
per im Raume von vier —, nebst einem allgemeinen Satz aus der Sub-
stitutionstheorie. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. LXXXIX. Bd. II. Abth.
pag. 806—840.

- Dimensionen:** Über die regelmässigen Körper höherer —. Otto Biermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 144—159.
- Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper in Räumen von beliebigen —. Anton Puchta. XC. Bd. II. Abth. pag. 168—185.
- Dimethylglyoxylharnstoff:** Über ein Reductionsproduct des Cholestrophans, den —. Rudolf Andreasch. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 23—28.
- Diphenylacetoxim.** Zur Kenntniss desselben. Eduard Spiegler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 688—692.
- Dipteren:** Zwei Parasiten des *Rhizotrogus solstitialis* aus der Ordnung der —. (Mit 2 Tafeln.) Friedrich Brauer. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 865—877.
- Dipyridyl:** Über Derivate desselben. I. Mittheilung. Zd. H. Skraup und G. Vortmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 304—336.
- II. Mittheilung. Zd. H. Skraup und G. Vortmann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 243—277.
- Diresorcin:** Über — und Diresorcinphtaläin. Rudolf Benedikt und Paul Julius. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 662—672.
- Ditscheiner, L.:** Über die Guébbard'schen Ringe. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 676—708.
- Donau vor Wien:** Die chemische Zusammensetzung derselben im Jahre 1878. (Mit 1 Tafel.) J. F. Wolfbauer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 404—422.
- Doppelkegelschnitt:** Über Flächen vierter Ordnung mit einem —. I. Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Carl Bobek. XC. Bd. II. Abth. pag. 923—953.
- II. Mittheilung. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Bobek. XC. Bd. II. Abth. pag. 1168—1185.
- Doppelsulfate:** Beiträge zur Kenntniss natürlicher wasserhaltiger —. (Mit 1 Tafel.) J. Blaas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 141—163.
- Doppeltangenten:** Bemerkung zu Herrn Durège's Abhandlung: „Über die — der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten.“ S. Kantor. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1051—1053.
- Dopplerit:** Über den — von Aüssee. W. Demel. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 872—878.
- Doppeltbrechende Medien:** Beweis der Giltigkeit des Fermat'schen Satzes für die Lichtbewegung in solchen. Hans Pitsch. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 459—469.
- Doppelte Brechung:** Die — — des Lichtes in Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. XC. Bd. II. Abth. pag. 478—494.
- Drathrollen:** Über die Berechnung der Inductioncoëfficienten von —. J. Stefan. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.
- Drasch, Heinrich:** Axenbestimmung der Contouren von Flächen zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1226—1235.

- Drasch, Otto:** Histologische und physiologische Studien über das Geschmacksorgan. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 516—567.
- Dreikörperproblem:** Über einige neue Formen der Integrale des Zwei- und —. A. Seydler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 851—872.
- Drüsenerven:** Über morphologische Veränderungen der Zungendrüsen des Frosches bei Reizung der —. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.
- Durège's Abhandlung:** Bemerkung zu Herrn —: „Über die Doppeltangenten der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten.“ S. Kantor. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1051—1053.
- Durchblutete Niere:** Über Secretion aus der überlebenden durchbluteten Niere. M. Abeles. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 187—198.
- Dynamoelektrische Maschinen:** Über die Mantelringmaschine von Kravogl und deren Verhältniss zur Maschine von Pacinotti-Gramme. nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfannöcker. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 640—651.
- Dynamoelektrischer Vorgang:** [Notiz über denselben. Max Margules. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1185—1189.

E.

- Ebner, V. v.:** Die Lösungsflächen des Kalkspathes und des Aragonites. I. Lösungsflächen und Lösungsgestalten des Kalkspathes. (Mit 4 Tafeln.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 368—458.
- Echinide:** *Micropsis Veronensis*, ein neuer — des oberitalienischen Eocaens. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 444—449.
- Eder, Josef Maria:** Über das Verhalten der Haloïdverbindungen des Silbers gegen das Sonnenspectrum und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben gegen einzelne Theile des Spectrums durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.
- Ehrmann, S.:** Über Fettgewebsbildung aus dem als Winterschlagdrüse bezeichneten Fettorgane. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 88—104.
- Eichenrindengerbsäuren:** Geschichte der —. C. Etti. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 136—157.
- Eisenvitriol:** Über Roemerit, Batryogen und natürlichen Magnesia- —. (Mit 3 Holzschnitten.) J. Blaas. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121—1137.
- Eiweiss:** Über das Verhalten der Gallensäure zu — und Peptonen und über deren antiseptische Wirkungen. Richard Maly und Friedr. Emich. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.

- Elasticitätscoefficient:** Bestimmung desselben durch Biegung eines Stabes. (Mit 2 Holzschnitten.) W. Pscheidl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 115—128.
- Elektrische Kräfte:** Über den Mechanismus der Fernwirkung —r—. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Odstrčil. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1212—1223.
- **Kraftübertragung:** Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und —r—. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194—205.
- **Ströme:** Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und elektrischer Kraftübertragung. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194—205.
- Elektrisches Leitungsvermögen:** Über eine Methode zur Bestimmung des elektrischen Leitungsvermögens von Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Koláček. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 873—884.
- Elektrolytische Studien.** Vorläufige Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Hans Jahn. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 385—400.
- Elektromagnetische absolute Einheit:** Bestimmung des Verhältnisses zwischen elektrostatischer und —r—r—. Franz Exner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 106—114.
- **Erscheinungen:** Über den innern, aus der mechanischen Wärme theorie sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von —n—. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 82—97.
- Elektrostatische Einheit:** Bestimmung des Verhältnisses zwischen elektrostatischer und elektromagnetischer absoluter Einheit. Franz Exner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 106—114.
- Elektrostatisches Feld:** Über die Energie und den Zwangszustand im selben. Gottlieb Adler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 594—613.
- — Zweite Abhandlung. Gottlieb Adler. XC. Bd. II. Abth. pag. 1076—1096.
- und **elektromagnetisches Maasssystem:** Untersuchungen über das Verhältniss zwischen denselben. (Mit 1 Tafel.) Ignaz Klemenčič. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 298—328.
- Elliptische Platte:** Über das logarithmische Potential einer nicht isolirten —n—. J. Haubner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 412—421.
- Embryonen:** Untersuchung der — von ungekeimtem Roggen, speciell auf ihren Gehalt an Diastase. N. Nachbaur. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593—596.
- Emich, Friedrich:** Über Äthylbignamid und dessen Verbindungen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 914—927.
- Beiträge zur Kenntniss des Bignamids. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 928—933.
- und Richard Maly: Über das Verhalten der Gallensäuren zu Eiweiss und Peptonen und über deren antiseptische Wirkungen. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.

- Eocaen:** *Microopsis Veronensis* ein neuer Echinide des oberitalienischen —s. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 444—449.
- Das — des Krappfeldes in Kärnten. (Mit 5 Tafeln.) Carl Alphons Penecke. XC. Bd. I. Abth. pag. 327—371.
- Epithel:** Die Intercellularräume desselben und ihre physiologische Bedeutung bei den Pulmonaten. (Mit 1 Tafel.) Alfred Nalepa. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1180—1189.
- der **Riechschleimhaut:** Die Degeneration des —s — — des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 119—132.
- Erdbeben:** Das — von Gmünd am 5. November 1881. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Richard Canaval. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—409.
- Das — von Agram am 9. November 1880. (Mit 2 Karten, 2 Tafeln und 17 Holzschnitten.) Franz Wähner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 15—344.
- Erden:** Über die seltenen —. Carl Auer v. Welsbach. XC. Bd. II. Abth. pag. 337—351.
- des **Gadolinit** von Ytterby: Über dieselben. Carl Auer von Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 332—344.
- II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1237—1251.
- Eremias-Art:** Über eine neue — aus dem Thale des Krokodilflusses in Transvaal. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 83—85.
- Erregbarkeit der Netzhaut:** Die mangelhafte — — — für Licht von abnormer Einfallsrichtung. Sigm. Exner. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 103—108.
- Erregung des Halsvagus:** Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Zweite Mittheilung. Athmung bei künstlicher — — —. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 48—66.
- — **Rückenmarkes:** Über dieselbe. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 210—242.
- **stromloser Nerven:** Untersuchung über die Gesetze der Nerven-erregung. VII. Abhandlung. — — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 189—204.
- der **Vaguszweige:** Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Vierte Mittheilung. Athmung bei — — —. (Mit 5 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 479—512.
- Escherich, G. v.:** Die Construction der algebraischen Flächen aus der Anzahl sie bestimmender Punkte. XC. Bd. II. Abth. pag. 1036—1059.
- Etti, C.:** Über Verbindungen des Vanillins mit Pyrogallol und Phloroglucin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 557—564.
- Geschichte der Eichenrindergerbsäuren. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 139—157.

- Ettingshausen, Const. Freih. v.:** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora Australiens. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 80—84.
- Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora der Insel Java. (Mit 6 Tafeln.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 175—193.
 - Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora von Sumatra. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 395—403.
 - Zur Tertiärflora von Borneo. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 372—384.
 - Zur Tertiärflora Japans. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 851—864.
 - Über die genetische Gliederung der Flora Neuseelands. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 953—977.
 - Über die genetische Gliederung der Flora der Insel Hongkong. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1203—1238.
 - Über die fossile Flora der Höttinger Breccie. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 260—273.
- Euler'sches Criterium:** Reduction der Bedingungen des Euler'schen Criteriums der Integrabilität auf eine einzige Gleichung. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 820—834.
- Euxanthongruppe:** Zur Kenntniss der —. Eduard Spiegler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 680—689.
- Exner, Carl:** Über die durch zahlreiche, unregelmässig vertheilte Körperchen hervorgebrachten Biegungserscheinungen. (Mit 8 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 827—879.
- Franz: Bestimmung der Verhältnisses zwischen elektrostatischer und elektromagnetischer absoluter Einheit. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 106—114.
 - Über einige auf die Contacttheorie bezügliche Experimente. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 551—556.
 - Sigm.: Die mangelhafte Erregbarkeit der Netzhaut für Licht von abnormer Einfallsrichtung. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 103—108.
 - Die Innervation des Kehlkopfes. (Mit 3 Tafeln.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 63—118.

F.

- Farbenempfindlichkeit:** Fundamentalversuche über die Helligkeits- und — augenloser und geblendeter Thiere. V. Graber. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—236.
- Farbstoff:** Über einen eigenthümlichen gelösten gelben — in der Blüthe einiger Papaver-Arten. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 109—110.
- Farbstoffbildende Substanzen:** Die aromatischen Säuren als —. (Vorläufige Mittheilung.) Carl Zulkowsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 748—754.

Farbstoffkörper: Über spontane Bewegungen und Formänderungen von pflanzlichen — n. Adolf Weiss. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 91—108.

Faserverlauf: Zur Kenntniss desselben in menschlichen Rückenmarke. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 139—156.

Fermat'scher Satz: Beweis der Giltigkeit desselben für die Lichtbewegung in doppeltbrechenden Medien. Hans Pitsch. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 459—469.

Fernwirkung elektrischer Kräfte: Über den Mechanismus derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Odstrčil. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1212—1223.

Festigkeit von Pflanzengewebe: Absolute — — —, Beiträge zur Kenntniss derselben. II. Theil. Franz Lukas. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 303—327.

Fett aus Kohlehydraten: Über die Bildung desselben im Thierkörper. E. Meissl und F. Strohmayer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—218.

Fettgewebsbildung: Über — aus dem als Wintersehlarfdrüse bezeichneten Fettorgane. (Mit 2 Tafeln.) S. Ehrmann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 88—104.

Fettreihe: Über einige hochmolekulare Acetoxime der —. Eduard Spiegler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 890—892.

Fiala, Franz: Über einige gemischte Äther des Hydrochinons. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 759—762.

Finger, E.: Beitrag zur Anatomie des männlichen Genitale. (Mit 4 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 294—301.

Finsternisse: Astronomische Untersuchungen über —. II. Abhandlung. Grundlagen aus historischen Sonnenfinsternissen zur Ableitung empirischer Correctionen der Mondbahn. (Mit 4 Karten.) F. K. Ginzels. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 629—755.

— III. Abhandlung. Ermittlung empirischer Correctionen der Bahn des Mondes. (Mit 1 Karte und 1 Holzschnitt.) F. K. Ginzels. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 491—559.

Fische Australiens: Ichthyologische Beiträge (XIII). 1. Beiträge zur Kenntniss der — —. (Mit 8 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.

— der **Adria:** Beiträge zur Kenntniss derselben. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner und Georg Kolombatović. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193—1202.

Fischer, O. W.: Zur Kenntniss der Dichinolyte. XC. Bd. II. Abth. pag. 246—254.

— Über zwei organische Zinnverbindungen. XC. Bd. II. Abth. pag. 255—260.

— und **Zd. H. Skrap:** Über das Methylphenanthrolin. XC. Bd. II. Abth. pag. 352—359.

Flächen: Über die auf — zweiten Grades liegenden gleichseitigen Hyperbeln. Otto Rupp. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 909—918.

— Zur Contourbestimmung windschiefer Schrauben- —. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 473—483.

— Axenbestimmung der Contouren von — zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) Heinrich Drasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1226—1235.

— Über gewisse mechanisch erzeugbare Curven und — höherer Ordnung. (Mit 2 Tafeln.) Anton Puchta. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 571—590.

— Die Construction der algebraischen — aus der Anzahl sie bestimmender Punkte. G. v. Escherich. XC. Bd. II. Abth. pag. 1036—1053.

— **vierter Ordnung:** Über — — — mit einem Doppelkegelschnitte. Erste Mittheilung. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Carl Bobek. XC. Bd. II. Abth. pag. 923—953.

— — Zweite Mittheilung. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Bobek. XC. Bd. II. Abth. pag. 1168—1185.

Fleischl, Ernst v.: Physiologisch-optische Notizen. II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 8—25.

— III. Mittheilung. Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen der menschlichen Netzhaut. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.

— Untersuchung über die Gesetze der Nervenirregung. VII. Abhandlung. Die Erregung stromloser Nerven. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 189—204.

— Die doppelte Brechung des Lichtes in Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) XC. Bd. II. Abth. pag. 478—494.

— Die Deformation der Lichtwellenfläche im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 1151—1167.

Fleissner, F. und E. Lippmann: Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhaltiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.

— Zur Kenntniss der Azyline. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 722—746.

— — III. Mittheilung. Einwirkung von Methyljodid auf Diäthylanilin-azylin. (Mit 1 Holzschnitt. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.)

Flora Neuseelands: Über die genetische Gliederung derselben. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 953—977.

— der Insel Hongkong: Über die genetische Gliederung der — — —. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1203—1238.

Flüssigkeiten: Über Regenbogen, gebildet durch — von verschiedenen Brechungsexponenten. Hermann Hammerl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 206—215.

— Über Schwingungen fester Körper in —. Franz Koláček. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1147—1178.

- Flüssigkeiten:** Der Nachweis und die Bestimmung des Ammoniaks in thierischen —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Latschenberger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 568—593.
- Über eine Methode zur Bestimmung des elektrischen Leitungsvermögens von —. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Koláček. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 873—884.
 - die doppelte Brechung des Lichtes in —. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. XC. Bd. II. Abth. pag. 478—494.
- Fodor-Mayerhoffer, L.:** Zur Theorie der Verticalsonnenuhr. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 173—181.
- Fosseck, Wilhelm:** Vorläufige Mittheilung über einige neue Derivate des Isobutyraldehyds. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 356—358.
- Über ein dem Hydrobenzoin analoges Derivat des Isobutyraldehyds. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 366—381.
 - Darstellung acetonefreien Isobutyraldehyds. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 382—384.
 - Synthese zweiwerthiger Alkohole durch Einwirkung von alkoholischem Kali auf Gemenge von Aldehyden. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 563—564.
 - Einwirkung von Phosphortrichlorid auf Aldehyde. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 565—567.
 - Über Oxyphosphinsäuren. I. Abhandlung. XC. Bd. II. Abth. pag. 700—715.
- Fossile Conchylien:** Über einige Conchylien aus dem Tanganyika-See und deren fossile Verwandte. (Mit 2 Tafeln.) Leopold Tausch. XC. Bd. I. Abth. pag. 56—70.
- **Flora der Höttinger Breccie:** Über dieselbe. (Mit 2 Tafeln.) Constantin Freih. v. Ettingshausen. XC. Bd. I. Abth. pag. 260—273.
- Foullon, Heinrich Baron v.:** Über die mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Februar 1883 bei Alfianello gefallenen Meteorsteines. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 433—443.
- Frankl, Lothar und Ernst Freund:** Über Schwund in der Skelettmuskulatur. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 115—138.
- Fraxinus excelsior L.:** Über die Bestandtheile der Blätter von — —. Wilh. Gintl und Friedr. Reinitzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 854—871.
- Freund, August:** Über Trimethylen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 359—369.
- Freund, Ernst und Lothar Frankl:** Über Schwund in der Skelettmuskulatur. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 115—138.
- Freydl, Julian:** Notiz über die trockene Destillation von Weinsäure und Citronensäure mit überschüssigem Kalk. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 450—453.
- Frög bei Rosegg in Kärnten:** Über die Hügelgräber daselbst und die in denselben gefundenen Bleifiguren. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 364—377.

- Frosch:** Über morphologische Veränderungen der Zungendrüsen desselben bei Reizung der Drüsenerven. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.
- Über Becherzellen im Blasenepithel desselben. (Mit 2 Tafeln.) Josef Heinrich List. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 186—211.
- Frühling, Josef:** Über γ -Oxybuttersäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 616—624.
- Fuchs, Sigmund:** Zur Histogenese der menschlichen Grosshirnrinde. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 157—184.
- Functional-determinanten:** Über —. Ludwig Kraus. XC. Bd. II. Abth. pag. 813—826.
- Functionen:** Über die doppeltperiodischen — zweiter Art. Leopold Gegenbauer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 969—975.
- Über die Besselschen —. Leopold Gegenbauer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 975—1003.
- Über einige zahlentheoretische —. Leopold Gegenbauer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 37—79.
- Beitrag zur Theorie der eindeutigen analytischen — mehrerer Veränderlichen. Otto Biermann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 266—282.

G.

- Gadolinit:** Über die Erden des — von Ytterby. Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 332—344.
- II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1237—1251.
- Gallensäure:** Über das Verhalten der — zu Eiweiss und Peptonen und über deren antiseptische Wirkungen. Richard Maly und Friedr. Emich. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.
- Gallmilben:** Über — (*Phytoptus* Duj.). (Mit 1 Tafel.) Ludwig Karpelles. XC. Bd. I. Abth. pag. 46—55.
- Gallussäure:** Über die Einwirkung von schmelzendem Ätznatron auf Orcin und —. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.
- Galvanische Polarisation:** Experimentaluntersuchungen über die —. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Streintz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 216—233.
- Gasdiffusion:** Zur Theorie der —. (Mit 7 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 63—99.
- II. Theil. Ludwig Boltzmann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 835—860.
- Gase:** Versuche über Diffusion von —n. III. (Mit 1 Tafel.) Albert v. Obermayer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—263.

- Gastheorie:** Über die Möglichkeit der Begründung einer kinetischen — auf anziehende Kräfte allein. (Mit 3 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 714—722.
- Der Werth der Integrale A_1 und A_2 der Maxwell'schen — unter Zugrundelegung eines Kraftgesetzes — $\frac{k}{\sqrt{5}}$. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Paul Czermak. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—740.
- Gegenbauer, Leopold:** Über die doppelperiodischen Functionen zweiter Art. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 969—975.
- Über algebraische Gleichungen, welche eine bestimmte Anzahl complexer Wurzeln besitzen. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 264—270.
- Über die Bessel'schen Functionen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 975—1003.
- Über einige zahlentheoretische Functionen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 37—79.
- Zahlentheoretische Relationen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 841—850.
- Zahlentheoretische Studien. XC. Bd. II. Abth. pag. 395—459.
- Über das quadratische Reciprocitätsgesetz. XC. Bd. II. Abth. pag. 1026—1035.
- Gehirn:** Zur anatomischen Untersuchungsmethodik des menschlichen —s. (Mit 1 Tafel.) Josef Victor Rohon. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—247.
- Gehmacher, Arthur:** Untersuchungen über den Einfluss des Rindendruckes auf das Wachsthum und den Bau der Rinden. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 878—896.
- Genitale:** Beitrag zur Anatomie des männlichen —. (Mit 4 Tafeln.) E Finger. XC. Bd. III. Abth. pag. 294—301.
- Geocentrische Beobachtungen:** Über die Möglichkeit einer mehrfachen Bahnbestimmung aus drei —n —. Norbert Herz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1125—1131.
- Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. (X.)** Von Pirot nach Sofia, auf den Vitoš, über Pernik nach Trn und über Stol nach Pirot. (Mit 9 Tafeln und 6 Holzschnitten.) Franz Toula. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1279—1348.
- — im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Übersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. (Mit 1 Karte.) Franz Toula. XC. Bd. I. Abth. pag. 274—308.
- Geometrische Darstellung der Theorie der Polargruppen.** Emil Waelsch. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 418—423.
- **Untersuchung** der ebenen Curven vierter Ordnung, insbesondere ihre Berührungskegelschnitte. I. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Adolf Ameseder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 396—423.
- — II. Mittheilung. Allgemeines über die Systeme von Berührungskegelschnitten bei den Curven mit singulären Punkten. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 15—81.

- Geometrische Wahrnehmlichkeiten:** Zur Theorie derselben. (Mit 5 Holzschnitten.) Emanuel Czuber. XC. Bd. II. Abth. pag. 719—742.
- Geotropische Wurzelkrümmung:** Darwin'sche und — —. Untersuchungen über die Wachsthumsbewegungen der Wurzeln. Julius Wiesner. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.
- Geräusche:** Über die Wahrnehmung derselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Ritter v. Brücke. XC. Bd. II. Abth. pag. 199—230.
- Gerinnungserscheinungen:** Die ersten — des Säugethierblutes unter dem Mikroskope. Carl Laker. XC. Bd. III. Abth. pag. 147—158.
- Gerst, J.:** Methode zur Bahnbestimmung aus drei vollständigen Beobachtungen. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 993—1027.
- Geschmacksknospen:** Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung der —. Alexander Lustig. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 308—324.
- Geschmacksorgan:** Histologische und physiologische Studien über das —. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Otto Drasch. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 516—567.
- Gintl, Wilh. und Friedr. Reinitzer:** Über die Bestandtheile der Blätter von *Fraxinus excelsior* L. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 854—871.
- Ginzel, F. K.:** Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. II. Abhandlung. Grundlagen aus historischen Sonnenfinsternissen zur Ableitung empirischer Correctionen der Mondbahn. (Mit 4 Karten.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 629—755.
- III. Abhandlung. Ermittlung empirischer Correctionen der Bahn des Mondes. (Mit 1 Karte und 1 Holzschnitt.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 491—559.
- Glanzpunkte:** Einige Bemerkungen über das Problem der —. P. H. Schoute. XC. Bd. II. Abth. pag. 983—1021.
- Glaser, Eduard:** Längen- und Breitenbestimmung von San'â, Hauptstadt des Vilayets Jemen. XC. Bd. II. Abth. pag. 471—474.
- Gleichung:** Zur Theorie der Kreistheilungs- —. A. Migotti. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.
- Reduction der Bedingungen des Euler'schen Criteriums der Integrabilität auf eine einzige —. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 820—834.
- Entwicklungen zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen —. E. Weiss. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.
- Gleichungen:** Über algebraische —, welche eine bestimmte Anzahl complexer Wurzeln besitzen. Leopold Gegenbauer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 264—270.
- Glycerinlösungen:** Gehaltsbestimmung reiner wässeriger — mittelst ihrer Brechungsexponenten. F. Strohmmer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 131—138.
- Gmünd:** Das Erdbeben von — am 5. November 1881. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Richard Canaval. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 353—409.

- Göriach bei Turnau in Steiermark:** Über Amphicyon, Hyaemoschus und Rhinoceros (Aceratherium) von — — — — —. (Mit 4 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.
- Goldschmiedt, Guido:** Über die Zersetzungsproducte der Salicylsäureanhydride bei der Destillation. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 422—427.
- Zur Kenntniss der Destillationsproducte des paraoxybenzoesauren Kalkes. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 428—431.
- Über das Pyrenchimon. I. Abhandlung. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 747—762.
- Über Papaverin. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 487—490.
- und Rudolf Wegscheider: Über Derivate des Pyrens. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 666—690.
- Graber, V.:** Fundamentalversuche über die Helligkeits- und Farbeempfindlichkeit augenloser und geblendeter Thiere. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—236.
- Gramme'scher Ring:** Über eine Winkelung desselben mit entsprechend geformten Bürsten zur Schwächung der schädlichen Vorgänge in demselben. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) Hermann Hammerl. XC. Bd. II. Abth. pag. 48—62.
- Gramina nova vel minus nota.** E. Hackel. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 123—136.
- Graubündten:** Chemische Untersuchung des Danburit von Scopi in —. E. Ludwig. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 270—272.
- Gravitation:** Eine dynamische Erklärung der —. S. Tolver Preston. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 795—805.
- Über die —. A. Jarolimsk. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 897—911.
- Über den Mechanismus der — und des Beharrungsvermögens. J. Odstrčil. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 485—490.
- Grosshirnrinde:** Zur Histogenese der menschlichen —. Sigmund Fuchs. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 157—184.
- Gruppentheorie:** Ein Beitrag zur — auf den Curven vom Geschlechte Eins. Emil Weyr. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 436—482.
- Gruss, G. und K. Kögler:** Über die Bahn der Oenone (215)* LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 370—376.
- Guajakol:** Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf —. J. Herzig. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 979—988.
- Guajakonsäure:** Über — und Guajakharzsäure. (Vorläufige Mittheilung.) J. Herzig. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 976—978.
- Guéhard's Darstellung der Äquipotentialcurven:** Über Herrn A. — — —. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Mach. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 8—14.
- Guéhard'sche Ringe:** Über dieselben. (Mit 3 Tafeln.) L. Ditscheiner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 676—703.

H.

- Haas, B. und E. Ráthay:** Über *Phallus impudicus* (L.) und einige *Coprinus*-Arten. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 18—44.
- Haberlandt, G.:** Zur physiologischen Anatomie der Milchröhren. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 51—69.
- Habermann, J.:** Über einige basische Sulfate. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 526.
- Über das Arbutin. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 537—570.
- Über den Diäthylalizarinäther. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 755 bis 758.
- Über Acetonhydrochinon. XC. Bd. II. Abth. pag. 38—40.
- Über einige basische Salze. XC. Bd. II. Abth. pag. 261—279.
- und M. Hönig: Über die Einwirkung von Kupferoxydhydrat auf einige Zuckerarten. Erste Abhandlung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 571 bis 587.
- — Zweite Abhandlung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 693—701.
- Hackel, E.:** Gramina nova vel minus nota. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 123—136.
- Haerdtl, Eduard Freih. v.:** Bahnbestimmung des Planeten „Adria“. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 132—146.
- — Zweiter Theil. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 620—631.
- — Dritter Theil. XC. Bd. II. Abth. pag. 756—779.
- Haitinger, Ludwig:** Über das Vorkommen organischer Basen im käuflichen Amylalkohol. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 608—612.
- Über die Einwirkung von Schwefel auf Phenolnatrium. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 484—494.
- und Ad. Lieben: Untersuchungen über Chelidonsäure. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 707—709.
- — (Zweite vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 827—828.
- — Untersuchungen über Chelidonsäure. (I. Abhandlung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 66—93.
- Halogenderivate:** Notizen über —. R. Benedikt und M. v. Schmidt. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 306—311.
- Halogene organische Körper:** Zur Bestimmung derselben. (Mit 9 Holzschnitten.) Carl Zulkowsky und Carl Lepez. XC. Bd. II. Abth. pag. 365—386.
- Halogenverbindungen:** Über die Oxydation der aus Thiobarnstoffen durch Einwirkung von — entstehenden Basen. Rudolf Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 432—449.
- Haloïdverbindungen:** Über das Verhalten der — des Silbers gegen das Sonnenspectrum und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben

gegen einzelne Theile des Spectrums durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) Josef Maria Eder. XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.

Halsvagus: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Zweite Mittheilung. Athmung bei künstlicher Erregung des —. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. LXXXVI. Bd. III, Abth. pag. 48—66.

Hammerl, Hermann: Über Regenbogen, gebildet durch Flüssigkeiten von verschiedenen Brechungsexponenten. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 206—215.

— Studie über das Knüpfervoltmeter. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 278—294.

— Über eine Wickelung des Gramme'schen Ringes mit entsprechend geformten Bürsten zur Schwächung der schädlichen Vorgänge in demselben. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 48—62.

Hann, J.: Über die klimatischen Verhältnisse von Bosnien und der Herzegovina. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 96—116.

— Einige Resultate aus Major von Mechow's meteorologischen Beobachtungen im Innern von Angola. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 189—217.

— Die Temperaturverhältnisse der österreichischen Alpenländer. I. Theil. XC. Bd. II. Abth. pag. 585—683.

Harmonische Mittelpunkte: Zur Theorie derselben. Gustav Kohn. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 424—431.

Harnsäure: Synthese der —. Johann Horbaczewski. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 963—964.

Hatteria: Über die Extremitäten einer jungen —. (Mit 1 Tafel.) Franz Bayer. XC. Bd. I. Abth. pag. 237—245.

Haubner, J.: Über das logarithmische Potential einer nicht isolirten elliptischen Platte. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 412—421.

Hausmaninger, Victor: Über die Veränderlichkeit des Diffusionscoëfficienten zwischen Kohlensäure und Luft. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1073—1089.

— Versuche über den Stoss von Kautschukcylindern. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768—781.

Hazura, K.: Über Nitroresorcinsulfosäure. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 312—317.

— und R. **Benedikt:** Über das Morin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 329—330.

— — Über das Morin I. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 650—661.

— — Über das Morin II. XC. Bd. II. Abth. pag. 1145—1151.

— und Paul **Julius:** Über Resorcinäther. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 673—677.

— und H. **Weidel:** Über das Cinchonin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 937—955.

- Hazura, K. und H. Weidel:** Zur Kenntniss einiger Hydroproducte der Cinchoninsäure. XC. Bd. II. Abth. pag. 880—892.
- Heinricher, Emil:** Beiträge zur Pflanzenteratologie und Blütenmorphologie. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 95—133.
- Heller, C. und C. v. Dalla Torre:** Über die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge. II. Abtheilung. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 8—53.
- Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit:** Fundamentalversuche über die — — — augenloser und geblendeter Thiere. V. Graber. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 201—236.
- Hemialbumose:** Untersuchungen über die — oder das Propepton. Robert Herth. XC. Bd. III. Abth. pag. 10—71.
- Hepperger, J. v.:** Bahnbestimmung des Kometen 1874. III. (Coggia.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 451—510.
- Versuch einer Bahnbestimmung des Schmidt'schen Nebels. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 603—619.
- Über die Schweifaxe des Kometen 1874. III. (Coggia.) (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1053—1098.
- Über Lage und Gestalt von Isochronen in Kometenschweiften. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 741—747.
- Hering, Ewald:** Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Zwölfte Mittheilung. Über Veränderungen des elektromotorischen Verhaltens der Muskeln in Folge elektrischer Reizung. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 415—437.
- — Dreizehnte Mittheilung. Über Du Bois-Reymond's Untersuchungen der secundär-elektromotorischen Erscheinungen am Muskel. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 445—471.
- — Fünfzehnte Mittheilung. Über positive Nachschwankung des Nervenstromes nach elektrischer Reizung. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 137—158.
- — Sechzehnte Mittheilung. Über Schwankungen des Nervenstromes in Folge unipolarer Reizung beim Tetanisiren. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 219—237.
- Herth, Robert:** Untersuchungen über die Hemialbumose oder das Propepton. XC. Bd. III. Abth. pag. 10—71.
- Herz, Norbert:** Zur Theorie der Bahnbestimmung eines Kometen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 794—834.
- Über die Möglichkeit einer mehrfachen Bahnbestimmung aus drei geocentrischen Beobachtungen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1125—1131.
- Bahnbestimmung des Planeten (232) Russia. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1166—1196.
- — Zweite Abhandlung. XC. Bd. II. Abth. pag. 954—971.

- Herzig, J.:** Über Guajakonsäure und Guajakharzsäure. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 976—978.
- Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Guajakol. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 979—988.
- Studien über Quercetin und seine Derivate. I. Abhandlung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 346—367.
- Herzegowina:** Über die klimatischen Verhältnisse von Bosnien und der —. J. Hann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 96—116.
- Hilber, Vincenz:** Recente und im Löss gefundene Landschnecken aus China. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 313—352.
- — II. Abhandlung. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1349—1394.
- Hippursäure:** Über die Einwirkung von Phenol und Schwefelsäure auf —. I. Mittheilung. Josef Zehenter. XC. Bd. II. Abth. pag. 41—47.
- Hirndruck:** Die Lehre vom — und die Pathologie der Hirncompression. Nach Thierversuchen und Krankenbeobachtungen. Erster Theil. Die Lehre vom Hirndruck. (Mit 12 Holzschnitten.) Albert Adamkiewicz. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 11—98.
- — Zweiter Theil. Die Pathologie der Hirncompression. (Mit 7 Tafeln und 11 Holzschnitten.) Albert Adamkiewicz. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 231—355.
- Hirnrinde:** Das Verhältniss des Linsenkornes zur — bei Menschen und Thieren. (Mit 2 Tafeln.) Paul Kowalewsky. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 221—236.
- Histochemie der Pflanze:** Beiträge zur — — —. Alexander Rosoll. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 137—150.
- Histogenese der menschlichen Grosshirnrinde.** Sigmund Fuchs. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 157—184.
- Histologische und physiologische Studien** über das Geschmacksorgan. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Otto Drasch. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 516—567.
- Hočevár, Fr.:** Bemerkungen zur Simpson'schen Methode der mechanischen Quadratur. XC. Bd. II. Abth. pag. 908—922.
- Hochgebirge:** Über die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler —. II. Abtheilung. C. Heller und C. v. Dalla Torre. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 8—53.
- Hochstetter, Ferdinand Ritter v.:** Sechster Bericht der prähistorischen Commission der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften über die Arbeiten im Jahre 1882. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 168—174.
- — Siebenter Bericht der prähistorischen Commission der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften über die Arbeiten im Jahre 1883. (Mit 8 Tafeln und 16 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 320—392.

I. Bericht über die Ausgrabungen in der Höhle „Berlova jama“ nächst Nussdorf in Krain. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 321—328.

II. Bericht über die Necropole von Vermo nächst Mitterburg-Pisino in Istrien. (Mit 5 Tafeln und 5 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 329—352.

III. Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1883. (Mit 2 Holzschnitten.) J. Szombathy. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 353—358.

IV. Urnenfunde nächst Kožušán bei Olmütz. (Mit 1 Tafel.) Willibald Müller. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 359—363.

V. Über die Hügelgräber von Frög bei Rosegg in Kärnten und die in denselben gefundenen Bleifiguren. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 364—377.

VI. Die Hügelgräber von Rovišče in der Pfarre Bründl (Studenc) im Gerichtsbezirke Gurkfeld in Unterkrain. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) Carl Deschmann. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 378—386.

Anhang. Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 386—392.

Höhnel, Franz Ritter v.: Über die Art des Auftretens einiger vegetabilischer Rohstoffe in den Stammpflanzen. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 6—16.

— Über stockwerkartig aufgebaute Holzkörper. Ein Beitrag zur Holz-anatomie. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 30—47.

Hönig, M. und Franz Berger: Über die Einwirkung von Chloroform auf Naphtalin bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588—592.

— und J. Habermann: Über die Einwirkung von Kupferoxydhydrat auf einige Zuckerarten. Erste Abhandlung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 571—587.

— — Zweite Abhandlung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 693—701.

— und E. Zatzek: Zur directen Bestimmung der Kohlensäure bei Gegenwart von Sulfiden, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.

— — Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf einige Schwefelverbindungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 521—535.

Höttinger Breccie: Über die fossile Flora der —. (Mit 2 Tafeln.) Const. Freih. v. Ettingshausen. XC. Bd. I. Abth. pag. 260—273.

Holetschek, J.: Über die Bahn des Planeten (111) Ate. II. Theil. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 424—450.

— Bahnbestimmung des vierten Kometen vom Jahre 1874. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1098—1121.

- Holtschek, J.:** Über die Bahn eines Kometen, der während seiner günstigen Helligkeit nicht aus den Sonnenstrahlen heraustreten kann. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1099—1162.
- Holzanatomie:** Über stockwerkartig aufgebaute Holzkörper. Ein Beitrag zur —. Franz Ritter v. Höhncl. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 30—47.
- Holzkörper.** Über stockwerkartig aufgebaute —. Ein Beitrag zur Holzanatomie. Franz Ritter v. Höhncl. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 30—47.
- Hongkong:** Über die genetische Gliederung der Flora der Insel —. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1203—1238.
- Horbaczewski, Johann:** Synthese der Harnsäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 963—964.
- Horizontal-Intensität:** Zur Theorie des Lamont'schen Variationsapparates für —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Liznar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 873—880.
- Hügelgräber von Frög bei Rosegg in Kärnten:** Über diese und die in denselben gefundenen Bleifiguren. (Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten.) Ferdinand Ritter v. Hochstetter. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 364—377.
- **von Rovišče:** Über dieselben in der Pfarre Bründl (Studenc) im Gerichtsbezirke Gurkfeld in Unterkrain. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) Carl Deschmann. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 378—386.
- Hussak, E.:** Über den Cordierit in vulkanischen Auswürflingen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 332—360.
- Hyaemoschus:** Über Amphicyon, — und Rhinoceros (*Aceratherium*) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) Franz Töula. XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.
- Hydrobenzoin:** Über ein dem — analoges Derivat des Isobutyraldehyds. Wilhelm Fosseck. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 366—381.
- Hydrochinon:** Über einige gemischte Äther desselben. Franz Fiala. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 759—762.
- Über die aus — in der Natronschmelze entstehenden Körper. L. v. Barth und J. Schreder. XC. Bd. II. Abth. pag. 684—699.
- Hydrotropismus:** Untersuchungen über den —. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 897—943.
- Hydroproducte:** Zur Kenntniss einiger — der Cinchoninsäure. H. Weidel und K. Hazura. XC. Bd. II. Abth. pag. 880—892.
- Hyperbel:** Über die auf Flächen zweiten Grades liegenden gleichseitigen Hyperbeln. Otto Rupp. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 909—918.
- Hyperelliptische Integrale:** Zur Reduction derselben. Ludwig Kotányi. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 401—417.

I.

- Ichthyologische Beiträge (XII).** (Mit 5 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 61—82.
- — **(XIII).** 1. Beiträge zur Kenntniss der Fische Australiens. (Mit 8 Tafeln.) Franz Steindachner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.
- Igel, B.:** Über einige algebraische Formen, welche in der Theorie der Curven vom Geschlechte $p = o$ auftreten. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 218—249.
- Inductioncoefficienten:** Über die Berechnung der — von Drahtrollen. J. Stefan. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.
- Innervation des Kehlkopfes:** Die — — —. (Mit 3 Tafeln.) Sigmund Exner. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 63—118.
- Integrale:** Die Reduction Abel'scher — auf Normalintegrale. Max Ungar. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 893—908.
- Zur Theorie der zu einer binomischen Irrationalität gehörigen Abel'schen —. Otto Biermann. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 934—992.
- Zur Reduction hyperelliptischer —. Ludwig Kötányi. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 401—417.
- Ermittlung von Grenzen für die Werthe bestimmter —. A. Winckler. XC. Bd. II. Abth. pag. 528—533.
- A_1 und A_2 : Der Werth der — — — der Maxwell'schen Gastheorie unter Zugrundelegung eines Kraftgesetzes $-\frac{k}{r^5}$. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Paul Czermak. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—740.
- **des Zwei- und Dreikörperproblems:** Über einige neue Formen derselben. A. Seydler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 851—872.
- Integration:** Über eine neue — der Differentialgleichungen der Planetenbewegung. (Mit 1 Holzschnitt.) S. Oppenheim. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1031—1084.
- Über eine neue Methode zur — der linearen partiellen Differentialgleichung zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—73.
- Über eine Methode zur — der nicht linearen partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. A. Winckler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 614—623.
- Intercellularräume:** Die — des Epithels und ihre physiologische Bedeutung bei den Pulmonaten. (Mit 1 Tafel.) Alfred Nalepa. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1180—1189.
- Internodien:** Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. Erste Reihe: Nutrende —. Julius Wiesner und Richard v. Wettstein. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.

- Involution:** Notiz über die $2k$ -elementige neutrale Gruppe einer k -ter Stufe und $(2k+1)$ -ten Grades. C. Le Paige. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 104—105.
- Isobutylbiguanid:** Über — und seine Verbindungen. Alois Smolka. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 912—929.
- Isobutylnaphtalin:** Über —. (Vorläufige Mittheilung.) Rudolf Wegscheider. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 885—889.
- Isobutyraldehyd:** Vorläufige Mittheilung über einige neue Derivate desselben. Wilhelm Fosseck. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 356—358.
 — Über ein dem Hydrobenzoin analoges Derivat desselben. Wilhelm Fosseck. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 366—381.
 — Darstellung acetonfreien —s. Wilhelm Fosseck. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 382—384.
- Isochronen:** Über Lage und Gestalt von — in Kometenschweiften. J. v. Hepperger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 741—747.
- Isomere Bibromcampher:** Bildungsweise derselben. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.
 — — Verhalten derselben gegen Salpetersäure. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242.
- Isomeren des Pyrocressol:** Über neue Körper aus dem Steinkohlentheer, α - β - γ - — —. H. Schwarz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.
- Isovanillin:** Über —. Rudolf Wegscheider. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 956—962.

J.

- Jackson und Menké's Methode zur Bereitung des Borneols aus Campher.** J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.
- Jahn, Hans:** Elektrolytische Studien. Vorläufige Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 385—400.
- Janovsky, J. V.:** Über die Nitroderivate der Azobenzolparasulfosäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 238—243.
 — Über Nitro- und Amidoderivate des Azobenzols. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 714—721.
 — Über Amidoazobenzolparasulfosäure. (Mit 5 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 358—365.
 — Über directe Substitutionsproducte des Azobenzols und ein asymmetrisches Triamidobenzol. (Mit 7 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 640—649.
- Japan:** Zur Tertiärflora —s. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 851—864.
- Jarolimek, A.:** Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter Wasserdämpfe und gesättigter Kohlensäuredämpfe. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 989—991.

- Jarolimek, A.:** Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter Dämpfe. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 522—531.
 — Über die Gravitation. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 897—911.
- Java:** Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora der Insel —. (Mit 6 Tafeln.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 175—193.
- Jod:** Über eine Methode zur directen Bestimmung des Chlors neben Brom und — und des Broms neben —. G. Vortmann. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 244—264.
- Jüdische Zeitrechnung:** Darlegung der in den „Hilfstafeln für Chronologie“ zur Tabulirung derselben angewandten Methode. Robert Schram. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 158—200.
- Jugularvene:** Über den Ursprung der inneren —. (Mit 1 Tafel.) C. Langer. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 336—345.
- Julius, Paul:** Über eine neue Reaction des Benzidins. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 678—679.
 — und Rudolf **Benedikt:** Über Diresorcin und Diresorcinnaphthalin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 662—672.
 — Über ein neues Resorcinblau. XC. Bd. II. Abth. pag. 363—364.
 — und Carl **Hazura:** Über Resorcinäther. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 673—677.

K.

- Kachler, J. und F. V. Spitzer:** Bildungsweise der isomeren Bibromcampher. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.
 — Über die Einwirkung von Natrium auf Campher. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74—75.
 — Verhalten der isomeren Bibromcampher gegen Salpetersäure. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242.
 — Über Oxycampher aus β Bibromcampher. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 345—353.
 — Über Jackson und Menke's Methode der Bereitung des Borneols aus Campher. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.
 — Über Camphoronsäure. (Vorläufige Mittheilung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 142—143.
- Kajaba, Julius:** Ein Beitrag zur Theorie der in der Praxis hauptsächlich verwendeten Polarplanimeter. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 635—656.
- Kaliumpermanganat:** Über die Einwirkung von — auf einige Schwefelverbindungen. M. Hönig und E. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 521—535.
- Kalk:** Zur Kenntniss der Destillationsproducte des paraoxybenzoesauren Kalkes. Guido Goldschmidt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 428—431.

- Kalk:** Notiz über die trockene Destillation von Weinsäure und Citronensäure mit überschüssigem —. Julian Freydl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 450—453.
- Kalkoxalatmassen:** Über ein eigenthümliches Vorkommen von — in der Oberhaut der Organe einiger Acanthaceen. (Mit 1 Tafel.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 79—90.
- Kalkspath:** Die Lösungsflächen desselben und des Aragonites. I. Lösungsflächen und Lösungsgestalten des Kalkspathes. (Mit 4 Tafeln.) V. v. Ebner. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 368—458.
- Kaninchen:** Die Degeneration des Epithels der Riechschleimhaut des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 119—132.
- Kantor, S.:** Bemerkungen zu Herrn Durège's Abhandlung „Über die Doppeltangenten der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten“. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1051—1053.
- Karpelles, Ludwig:** Über Gallmilben (*Phytoptus* Duj.) (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 46—55.
- Kautschukcylinder:** Versuche über den Stoss von Kautschukcylindern. (Mit 2 Holzschnitten.) Victor Hausmaninger. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768—781.
- Kegelschnitte:** Geometrische Untersuchung der ebenen Curven vierter Ordnung, insbesondere ihrer Berührungs- —. I. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Adolf Ameseder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 396 bis 423.
- II. Mittheilung. Allgemeines über die Systeme von Berührungskegelschnitten bei den Curven mit singulären Punkten. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 15—81.
- Kehlkopf:** Die Innervation desselben. (Mit 3 Tafeln.) Sigmund Exner. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 63—118.
- Kehlkopfnerven:** Zur Anatomie der —. (Mit 1 Tafel. E. Weinzeig. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 33—40.
- Keimpflanzen:** Über die Nutationen und Wachstumsrichtungen der —. Franz Rimmer. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 393—422.
- Kepler'sche Gleichung:** Entwicklungen zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.
- Kinematische Bestimmung** der Contour einer windschiefen Schraubenfläche. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377 bis 383.
- Kinetische Gastheorie:** Über die Möglichkeit der Begründung einer kinetischen Gastheorie auf anziehende Kräfte allein. (Mit 3 Holzchnitten.) Ludwig Boltzmann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 714 bis 722.
- Klemenčič, Ignaz:** Über die Capacität eines Plattencondensators. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1190—1200.

- Klemenčič, Ignaz:** Untersuchungen über das Verhältniss zwischen dem elektrostatischen und elektromagnetischen Masssystem. I. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 298—328.
- Klimatische Verhältnisse:** Über dieselben von Bosnien und der Herzegovina. J. Hann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 96—116.
- Knoll, Philipp:** Beiträge zur Lehre von der Athmungsinervation. Zweite Mittheilung. Athmung bei künstlicher Erregung des Halsvagus. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 48—66.
- Dritte Mittheilung. Über Apnoe. (Mit 4 Tafeln.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 101—120.
- Vierte Mittheilung. Athmung bei Erregung der Vaguszweige. (Mit 5 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 479—512.
- Knotenverbindungen:** Über einige allgemeine auf — bezügliche Gesetze. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Koller. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 250—265.
- Kobalt:** Über die Trennung des Nickels vom —. G. Vortmann. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 98—106.
- Koelbel, Carl:** Carcinologisches. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 312 bis 323.
- Kögler, K. und G. Gruss:** Über die Bahn der Oenone (215). LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 370—376.
- Kohlehydrate:** Über die Bildung von Fett aus Kohlehydraten im Thierkörper. E. Meissl. und F. Strohmmer. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205—218.
- Kohlenkalkfauna:** Fragmente einer afrikanischen — aus dem Gebiete der West-Sahara. G. Stache. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.
- Kohlensäure:** Über die Absorption strahlender Wärme in Wasserdampf und —. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.
- Über die Veränderlichkeit des Diffusionscoefficienten zwischen — und Luft. Victor Hausmaninger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1073—1089.
- Zur directen Bestimmung der — bei Gegenwart von Sulfiden, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. M. Hönig und E. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.
- Kohlensäuredämpfe:** Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter Wasserdämpfe und gesättigter —. A. Jarolimek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 989—991.
- Kohn, Gustav:** Zur Theorie der harmonischen Mittelpunkte. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 424—431.
- Über die Satellitenrven und Satellitflächen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 144—172.
- Über einen Satz von Stephanos. XC. Bd. II. Abth. pag. 226—230.
- Koláček, Franz:** Über Schwingungen fester Körper in Flüssigkeiten. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1147—1178.

- Koláček, Franz:** Über eine Methode zur Bestimmung des elektrischen Leitungsvermögens von Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 873—884.
- Koller, Ludwig:** Über einige allgemeine, auf Knotenverbindungen bezügliche Gesetze. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 250 bis 265.
- Kolombatović, Georg und Franz Steindachner:** Beiträge zur Kenntniss der Fische der Adria. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193—1202.
- Komet:** Zur Theorie der Bahnbestimmung eines Kometen. Norbert Herz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 794—834.
- Bahnbestimmung des vierten Kometen vom Jahre 1874. J. Holetschek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1098—1124.
 - Über die Bahn eines Kometen, der während seiner günstigen Helligkeit nicht aus den Sonnenstrahlen heraustreten kann. (Mit 5 Holzschnitten.) J. Holetschek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1099 bis 1162.
 - 1874. III. (Coggia.): Bahnbestimmung desselben. J. v. Hepperger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 451—510.
 - — — Über die Schweifaxe desselben. (Mit 1 Holzschnitt.) J. v. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1053—1098.
 - 1771: Über die Bahn desselben. Heinrich Kreutz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 733—766.
- Kometarische Nebelmasse Schmidt 1882:** Über die Bahn derselben. Karl Zelbr. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 109—1096.
- Kometenerseheinungen:** Notizen über — in früheren Jahrhunderten. B. Max Lersch. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 767—801.
- Kometenproblem:** Über die Kriterien des Vorhandenseins dreier Lösungen bei dem —. (Mit 1 Holzschnitt.) Th. Ritter v. Oppolzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 885—892.
- Kometenschweife:** Über Lage und Gestalt von Isochronen in Kometenschweif. J. v. Hepperger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 741—747.
- Körper im Raume von vier Dimensionen:** Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen — — — — nebst einem allgemeinen Satz aus der Substitutionstheorie. (Mit 1 Tafel.) Anton Puchta. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 806—840.
- Körper höherer Dimensionen:** Über die regelmässigen — — —. Otto Biermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 144—159.
- Körper in Räumen von beliebigen Dimensionen:** Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen — — — —. Anton Puchta. XC. Bd. II. Abth. pag. 168—185.
- Korteweg, D. J.:** Über die von Prof. Wolf vermuthete Doppelperiode der Sonnenfleckenhäufigkeit. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1004—1017.

- Kotányi, Ludwig:** Zur Reduction hyperelliptischer Integrale. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 401—417.
- Kowalewsky, Pauli:** Das Verhältniss des Linsenkernes zur Hirnrinde bei Menschen und Thieren. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 221—236.
- Kožušan bei Ohmütz:** Urnenfunde nächst — — —. (Mit 1 Tafel.) Willibald Müller. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 359—363.
- Kraftübertragung:** Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und elektrischer —. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194—205.
- Krappfeld in Kärnten:** Das Eocän desselben. (Mit 5 Tafeln.) Karl Alphons Penecke. XC. Bd. I. Abth. pag. 327—371.
- Kraus, Ludwig:** Über Functional-determinanten. XC. Bd. II. Abth. pag. 813 bis 826.
- Kravogl's Mantelringmaschine:** Über dieselbe und deren Verhältniss zur Maschine von Pacinotti-Gramme, nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfaundler. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 640—651.
- Kreistheilungsgleichung:** Zur Theorie der —. A. Migotti. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.
- Kretschy, Michael:** Über die Oxydation von Kynurin und Kynurensäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 463—468.
 — Untersuchungen über Kynurensäure. II. Abhandlung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 6—22.
 — und L. Ritter v. Barth: Bemerkungen über das Picrotoxin. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 339—345.
- Kreutz, Heinrich:** Über die Bahn des Kometen 1771. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 733—766.
- Krokodilfluss:** Über eine neue Eremias-Art aus dem Thale des — es in Transvaal. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 83—85.
- Kupferoxydhydrat:** Über die Einwirkung von — auf einige Zuckerarten. Erste Abhandlung. J. Habermann und M. Hönig. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 571—587.
 — Zweite Abhandlung. J. Habermann und M. Hönig. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 693—701.
- Kupfervoltmeter:** Studien über das —. Hermann Hammerl. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 278—294.
- Kynurensäure:** Über die Oxydation von Kynurin und —. Michael Kretschy. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 463—468.
 — Untersuchungen über —. II. Abhandlung. Michael Kretschy. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 6—22.

L.

- Längen- und Breitenbestimmung** von San'a, Hauptstadt des Vilayets Jemen. Ednard Glaser. XC. Bd. II. Abth. pag. 471—474.
- Lagrange'sches Reversionstheorem:** Entwicklung zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung. E. Weiss. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.
- Laker, Carl:** Studien über die Blutscheibchen und den angeblichen Zerfall der weissen Blutkörperchen bei der Blutgerinnung. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. III. Abth. pag. 173—202.
- Die ersten Gerinnungserscheinungen des Säugethierblutes unter dem Mikroskope. XC. Bd. III. Abth. pag. 147—158.
- Lamont'scher Variationsapparat:** Zur Theorie desselben für Horizontalintensität. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Liznar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 873—880.
- Landschnecken.** Recente und in Löss gefundene — aus China. (Mit 3 Tafeln.) Vincenz Hilber. LXXXVI. I. Abth. pag. 313—352.
- Zweite Abhandlung. (Mit 3 Tafeln.) Vincenz Hilber. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1349—1394.
- Lang, Viktor v.:** Die Capillarwage. (Mit 4 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1060—1072.
- Langer, C.:** Über den Ursprung der inneren Jugularvene. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 336—345.
- Lanthan:** Über den Cerit und dessen Aufarbeitung auf Cer, — und Didymverbindungen. A. Arche. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1224 bis 1236.
- Latschenberger, J.:** Der Nachweis und die Bestimmung des Ammoniaks in thierischen Flüssigkeiten. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 568—593.
- Laubsprossen:** Studien über das Welken von Blüthen und —. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und Transpiration der Pflanzen. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.
- Lebermoosantheridium:** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte desselben. (Mit 1 Tafel.) Hans Satter. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 170—183.
- Lecher, Ernst:** Über die Absorption strahlender Wärme in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.
- Lemniscate:** Notiz über die —. P. H. Schoute. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1252—1267.
- Lendenmark:** Zur Kenntniss der motorischen Functionen des —s der Taube. J. Singer. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 167—185.
- Le Paige, C.:** Notiz über die $2k$ — elementige neutrale Gruppe einer Involution k -ter Stufe und $(2k+1)$ -ten Grades. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 104—105.

- Le Paige, C.:** Über eine Eigenschaft der Oberflächen zweiter Ordnung. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 599—602.
- Lepéz, Carl und Carl Zulkowsky:** Zur Bestimmung der Halogene organischer Körper. (Mit 9 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 365—386.
- Lerch, Josef, Ad.:** Untersuchung über Chelidonsäure. XC. Bd. II. Abth. pag. 94—141.
- Lersch, B. Max:** Notizen über Kometenerscheinungen in früheren Jahrhunderten. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 767—801.
- Lichtwellenfläche:** Die Deformation der — im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. XC. Bd. II. Abth. pag. 1151—1167.
- Lieben, Ad. u. L. Haitinger:** Untersuchungen über Chelidonsäure. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 707—709.
- — (2. Vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 827—828.
- — Untersuchungen über Chelidonsäure. (I. Abhandlung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 66—93.
- und S. Zeisel: Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. II. Abhandlung. Methyläthylacrolein und seine Derivate. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.
- — III. Abhandlung. Constitution des Butyrychlorals. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—212.
- Lineare partielle Differentialgleichung:** Über eine neue Methode zur Integration der — $n - n$ — zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. A. Winckler. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—73.
- Liusenkern:** Das Verhältniss desselben zur Hirnrinde bei Menschen und Thieren. (Mit 2 Tafeln.) Paul Kowalewsky. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 221—236.
- Lippmann, E.:** Über eine Methode zur Darstellung sauerstoffhaltiger Verbindungen. 1. Einwirkung von Benzolhyperoxyd auf Amylen. XC. Bd. II. Abth. pag. 495—502.
- und F. Fleissner: Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhaltiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625 bis 634.
- — Zur Kenntniss der Azyline. (Mit 6 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 722—746.
- — III. Mittheilung. Einwirkung von Methyljodid auf Diäthylanilin-azylin. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.
- List, Josef. Heinrich:** Über eine Wirbel-Synostose bei *Salamandra maculosa* Laur. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1269—1271.
- Über Becherzellen im Blasenepithel des Frosches. (Mit 2 Tafeln.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 186—211.
- Das Cloakenepithel von *Scyllium canicula*. (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. III. Abth. pag. 159—170.
- Liznar, J.:** Zur Theorie des Lamont'schen Variationsapparates für Horizontalintensität. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 873 bis 880.

- Lobogaster** Phil.: Über die Stellung der Gattung — im Systeme. Friedrich Brauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 92—94.
- Löwit, M.:** Über die Bildung rother und weisser Blutkörperchen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 356—401.
- Beiträge zur Lehre von der Blutgerinnung. Erste Mittheilung. Über das coagulative Vermögen der Blutplättchen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 270—307.
- Zweite Mittheilung. Über die Bedeutung der Blutplättchen. (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. III. Abth. pag. 80—132.
- Logarithmisches Potential:** Über das logarithmische Potential einer nicht isolirten elliptischen Platte. J. Haubner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 412—421.
- Lorber, Franz:** Ein Beitrag zur Bestimmung der Constanten des Polarplanimeters. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 657—668.
- Ludwig, E.:** Chemische Untersuchung des Danburit von Scopi in Graubünden. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 270—272.
- Lukas, Franz:** Beiträge zur Kenntniss der absoluten Festigkeit von Pflanzengeweben. I. Theil. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 303—327.
- Lunge:** Über Verbindungen zwischen den arteriellen Gefässen der menschlichen —. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkaudl. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 171—186.
- Lustig, Alexander:** Zur Kenntniss des Faserverlaufes im menschlichen Rückenmark. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 139—156.
- Die Degeneration des Epithels der Riechschleimhaut des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 119—132.
- Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung der Geschmacksknospen. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 308—324.
- Lyriothemis:** Zur näheren Kenntniss der Odonatengattungen *Orchithemis*, — und *Agrionoptera*. Friedrich Brauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 85—91.

M.

- Mach, E.:** Über Herrn A. Guébbard's Darstellung der Äquipotentialcurven. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 8—14.
- Versuche und Bemerkungen über das Blitzableitersystem des Herrn Melsens. (Mit 3 Holzschnitten.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 632 bis 639.
- Mährische Höhlen:** Ausgrabungen in denselben im Jahre 1883. (Mit 2 Holzschnitten.) J. Szombathy. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 353—358.
- Männliches Genitale:** Beitrag zur Anatomie desselben. (Mit 4 Tafeln.) E. Finger. XC. Bd. III. Abth. pag. 294—301.
- Magnesia-Eisenvitriol:** Über Roemerit, Botryogen und natürlichen —. (Mit 3 Holzschnitten.) J. Blaas. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121 bis 1137.

- Magnetisches Feld:** Die Deformation der Lichtwellenfläche im selben. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. XC. Bd. II. Abth. pag. 1151—1167.
- Magnetisiren:** Über die beim — erzeugte Wärme. I. Mittheilung. Anton Wassmuth. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 104—125.
- Magnetisirung:** Über eine Anwendung der mechanischen Wärmetheorie auf den Vorgang der —. Anton Wassmuth. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 539—550.
- Malfatti, Hans:** Über die Ausnützung einiger Nahrungsmittel im Darmcanal des Menschen. XC. Bd. III. Abth. pag. 323—350.
- Mały, Rich. und Rud. Andreasch:** Studien über Caffein und Theobromin. V. Abhandlung. Einwirkung verdünnter Alkalien auf das Caffein; Caffäidicarbonsäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 888—906.
- und Fried. **Emich:** Über das Verhalten der Gallensäuren zu Eiweiss und Peptonen, und über deren antiseptische Wirkungen. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.
- Mantelringmaschine:** Über die — von Kravogl und deren Verhältniss zur Maschine von Pacinotti-Gramme nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfaunder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 641—651.
- Marchantien:** Die Schleimorgane der —. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Prescher. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 132—158.
- Marenzeller, Emil v.:** Zur Kenntniss der adriatischen Anneliden. Dritter Beitrag. [Terebellin (*Amphitritea* Mgrn.)] (Mit 2 Tafeln.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 151—215.
- Margules, Max:** Notiz über den dynamo-elektrischen Vorgang. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1185—1189.
- Mathematische Erfahrungssätze:** Über eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze. (Fortsetzung.) Oskar Simony. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 556—587.
- Schluss. (Mit 6 Tafeln.) Oskar Simony. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 939—974.
- Maxwell'sche Gastheorie:** Der Werth der Integrale A_1 und A_2 derselben unter Zugrundelegung eines Kraftgesetzes — $\frac{k}{r^5}$ (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Paul Czermak. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 723—740.
- Mechanisch erzeugbare Curven und Flächen:** Über gewisse — — — — höherer Ordnung. (Mit 2 Tafeln.) Anton Puchta. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 571—590.
- Mechanische Quadratur:** Bemerkungen zur Simpson'schen Methode derselben. Fr. Hočevár. XC. Bd. II. Abth. pag. 908—922.
- **Scheidung von Mineralien:** Notiz über dieselbe. Leopold v. Pebal. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 192—194.
- **Wärmetheorie:** Über eine Anwendung derselben auf den Vorgang der Magnetisirung. Anton Wassmuth. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 539 bis 550.

- Mechanische Wärmetheorie:** Über den innern, aus derselben sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von elektromagnetischen Erscheinungen. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 82—97.
- — Der zweite Hauptsatz derselben und das Verhalten des Wassers. Carl Puschl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 631—635.
- Mechow's meteorologische Beobachtungen:** Einige Resultate derselben — — — im Innern von Angola. J. Hann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 189—217.
- Meissl, E. und F. Böcker:** Über die Bestandtheile der Bohnen von *Soja hispida*. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.
- und F. Strohmayer: Über die Bildung von Fett aus Kohlehydraten im Thierkörper. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205—218.
- Melsens Blitzableitersystem:** Versuche und Bemerkungen über dasselbe. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Mach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 632—639.
- Menschliche Grosshirnrinde:** Zur Histogenese derselben. Sigmund Fuchs. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 157—184.
- **Lunge:** Über Verbindungen zwischen den artiiellen Gefässen derselben. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 171—186.
- **Netzhaut:** Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen derselben. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246 bis 252.
- **Retina:** Zur Kenntniss der Nervenfaserschichte der menschlichen Retina. Stefan Bernheimer. XC. Bd. III. Abth. pag. 136—141.
- Menschliches Gehirn:** Zur anatomischen Untersuchungsmethodik desselben. (Mit 1 Tafel.) Josef Victor Rohon. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—247.
- **Rückenmark:** Zur Kenntniss des Fasernverlaufes im selben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 139 bis 156.
- Meteor:** Bahnbestimmung des grossen Meteoros vom 13. März 1883. G. v. Niessl. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 117—138.
- Meteoriten:** Beitrag zur Classification der —. G. Tschermak. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 347—371.
- Meteoritenfall:** Über die astronomischen Verhältnisse bei dem — von Mós in Siebenbürgen am 3. Februar 1882. G. v. Niessl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 283—293.
- Meteorologische Beobachtungen:** Einige Resultate aus Major von Mechow's meteorologischen Beobachtungen im Innern von Angola. J. Hann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 189—217.
- Meteorstein:** Über die mineralogische und chemische Zusammensetzung des am 16. Februar 1883 bei Alfianello gefallenen Meteorsteines. Heinrich Baron v. Foullon. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 433—443.

- Methyläthylacrolein:** Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. II. Abhandlung. — und seine Derivate. Ad. Lieben und S. Zeisel. LXXXVII. Bd. pag. 110—187.
- Methylbiguanid:** Über das — und seine Verbindungen. Anton Franz Reibenschuh. LXXXVII. Bd. pag. 907—913
- Methyljodid:** Einwirkung von — auf Diäthylanilinazylin. (Mit 1 Holzschnitt.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 756—767.
- Methylphenanthrolin:** Über das —. Zd. H. Skraup und O. W. Fischer. XC. Bd. II. Abth. pag. 352—359.
- Micropsis Veronensis*,** ein neuer Echinide des oberitalienischen Eocäns. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 444—449.
- Migotti, A:** Zur Theorie der Kreistheilungsgleichung. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 7—14.
- Milchröhren:** Zur physiologischen Anatomie der —. G. Haberlandt. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 51—69.
- Mildner, Reinhard:** Über Ableitung neuer unendlicher Reihen aus einer gegebenen durch Umstellung der Vorzeichen nach einem bestimmten Gesetze. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 999—1050.
- Über Potenzreihen, deren Glieder mit den aufeinanderfolgenden Gliedern einer arithmetischen Reihe *n-ten* Ranges multiplicirt oder durch letztere dividirt werden. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 532—555.
- Beitrag zur Auswerthung unendlicher Producte und Reihen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 591—628.
- Mineralien:** Notiz über mechanische Scheidung von —. Leopold v. Pebal. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 192—194.
- Mineralogische und chemische Zusammensetzung** des am 16. Februar 1883 bei Alfianello gefundenen Meteorstein. Heinrich Baron v. Foulton. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 433—443.
- Mittelpunkte:** Zur Theorie der harmonischen —. Gustav Kohn. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 424—431.
- Mitterburg-Pisino:** Bericht über die Necropole von Vermo nächst — in Istrien. (Mit 5 Tafeln und 5 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 329—352.
- Möcs in Siebenbürgen:** Über die astronomischen Verhältnisse bei dem Meteoritenfalle daselbst am 3. Februar 1882. G. v. Niessl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 283—293.
- Molisch, Hans:** Untersuchungen über den Hydrotropismus. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 897—943.
- Über die Ablenkung der Wurzeln von ihrer normalen Wachstumsrichtung durch Gase. (Äerotropismus.) (Mit 1. Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 111—196.
- Mondbahn:** Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. II. Abhandlung. Grundlagen aus historischen Sonnenfinsternissen zur Ableitung empirischer Correctionen der —. (Mit 4 Karten.) F. X. Ginzl. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 629—755.

- Monddistanz:** Methode der directen Rechnung einer wahren — aus einer beobachteten. F. Zehden. XC. Bd. II. Abth. pag. 534—538.
- Monochloraldehyd:** Über —. Konrad Natterer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 29—51.
- Über $\alpha\gamma$ -Dichlorcrotonaldehyd, ein Condensationsproduct desselben. Konrad Natterer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 213—227.
- Monocyclische Systeme:** Über die Eigenschaften monocyclischer und anderer damit verwandter Systeme. Ludwig Boltzmann. XC. Bd. II. Abth. pag. 231—245.
- Morin:** Über das —. R. Benedict und K. Hazura. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 329—330.
- Über das — I. R. Benedikt und K. Hazura. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 650—661.
- Über das — II. R. Benedict und K. Hazura. XC. Bd. II. Abth. pag. 1145—1151.
- Morphin:** Über die Oxydation des —. (Vorläufige Mittheilung.) L. Ritter v. Barth und H. Weidel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 483—486.
- Morphologie:** Zur — des Bivalvenschlosses. (Mit 2 Tafeln.) M. Neumayr. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 385—418.
- und Systematik der Culm- und Carbonfarne. (Mit 44. Textfiguren.) D. Stur. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 633—846.
- Morphologische Veränderungen:** Über — — der Zungendrüsen des Frosches bei Reizung der Drüsennerven. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.
- Morpurgo, Benedetto:** Über die Entwicklung der Arterienwand. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 231—253.
- Moser, Carl:** Bericht über die Ausgrabungen in der Höhle „Berlova jama“ nächst Nussdorf in Krain. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 321—328.
- Bericht über die Necropole von Vermo nächst Mitterburg-Pisino in Istrien. (Mit 5 Tafeln und 5 Holzschnitten.) XXXIX. Bd. I. Abth. pag. 329—352.
- Müller, Willibald:** Urnenfunde nächst Kožušán bei Olmütz. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 359—363.
- Muskeln:** Zur Kenntniss des Zuckungsverlaufes quergestreifter —. (Mit 1. Tafel.) Alexander Rollett. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 346—353.
- Muskelphysiologie:** Beiträge zur allgemeinen Nerven- und —. Zehnte Mittheilung. Zur Kenntniss der secundären Zuckung. Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 66—87.
- Elfte Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.
- Zwölfte Mittheilung. Über Veränderungen des elektromotorischen Verhaltens der Muskeln in Folge elektrischer Reizung. Ewald Hering. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 415—437.

- Muskelphysiologie:** Beiträge zur allgemeinen Nerven- und — Dreizehnte Mittheilung. Über du Bois-Reymond's Untersuchung der secundär-elektromotorischen Erscheinungen am Muskel. Ewald Hering. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 455 bis 471.
- Vierzehnte Mittheilung. Über das Herz von *Helix pomatia*. Wilhelm Biedermann. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 19—55.
- Fünfzehnte Mittheilung. Über positive Nachschwankung des Nervenstromes nach elektrischer Reizung. Ewald Hering. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 137—158.
- Sechzehnte Mittheilung. Über Schwankungen des Nervenstromes in Folge unipolarer Reizung beim Tetanisiren. Ewald Hering. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 219—237.

N.

- Nachbaur, K.:** Untersuchung der Embryonen von ungekeimtem Roggen, speciell auf ihren Gehalt an Diastase. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593 bis 596.
- Nahrungsmittel:** Über die Ausnützung einiger — im Darmcanal des Menschen. Hans Malfatti. XC. Bd. III. Abth. pag. 323—350.
- Nalepa, Alfred:** Beiträge zur Anatomie der Stylommatophoren. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 237—302.
- Die Intercellularräume des Epithels und ihre physiologische Bedeutung bei den Pulmonaten. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1180 bis 1189.
- Die Anatomie der Tyroglyphen. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 197—228.
- Naphtalin:** Über die Einwirkung von Chloroform auf — bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. M. Hönig und Franz Berger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 588—592.
- Naphtochinolin:** Über α - und β - —. Zd. H. Skraup und A. Cobenzl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1089—1132.
- Natrium:** Über die Einwirkung von — auf Campher. (Vorläufige Mittheilung.) J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74—75.
- Natronschnmelze:** Über die aus Hydrochinon in derselben entstehenden Körper. L. v. Barth und J. Schreder. XC. Bd. II. Abth. pag. 684 bis 699.
- Natterer, Konrad:** Über Monochloraldehyd. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 29—51.
- Über $\alpha\gamma$ Dichlorcrotonaldehyd, ein Condensationsproduct des Monochloraldehyds. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 213—227.
- Über die Anlagerung von Chlorwasserstoff an $\alpha\gamma$ -Dichlorcrotonaldehyd. XC. Bd. II. Abth. pag. 16—30.

- Natterer, Konrad:** Zur Kenntniss des Dichloräthers. XC. Bd. II. Abth. pag. 320—336.
- Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf $\alpha\gamma$ -Dichlorcrotonaldehyd. XC. Bd. II. Abth. pag. 503—524.
- Nebelmasse Schmidt 1882:** Über die Bahn der kometarischen —. Karl Zelbr. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1090—1096.
- Neeropole von Vermo:** Bericht über die — — nächst Mitterburg-Pisino in Istrien. (Mit 5 Tafeln und 5 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 329—352.
- Nervenerregung:** Untersuchung über die Gesetze der —. VII. Abhandlung. Die Erregung stromloser Nerven. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst v. Fleischl. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 189—204.
- Nervenfaserschichte:** Zur Kenntniss der — der menschlichen Retina. Stefan Bernheimer. XC. Bd. III. Abth. pag. 136—141.
- Nerven- und Muskelpysiologie:** Beiträge zur allgemeinen — — —. Zehnte Mittheilung. Zur Kenntniss der secundären Zuckung. Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 66—87.
- — Elfte Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.
- — Zwölfte Mittheilung. Über Veränderungen des elektromotorischen Verhaltens der Muskeln in Folge elektrischer Reizung. Ewald Hering. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 415—437.
- — Dreizehnte Mittheilung. Über du Bois-Reymond's Untersuchung der secundär-elektromotorischen Erscheinungen am Muskel. Ewald Hering. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 445—471.
- — Vierzehnte Mittheilung. Über das Herz von *Helix pomatia*. Wilhelm Biedermann. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 19—55.
- — Fünfzehnte Mittheilung. Über positive Nachschwankung des Nervenstromes nach elektrischer Reizung. Ewald Hering. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 137—158.
- — Sechzehnte Mittheilung. Über Schwankungen des Nervenstromes in Folge unipolarer Reizung beim Tetanisiren. Ewald Hering. XXXIX. Bd. III. Abth. pag. 219—237.
- Netzhaut:** Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen der menschlichen —. Ernst. v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.
- Die mangelhafte Erregbarkeit der — für Licht von abnormer Einfallsrichtung. Sigm. Exner. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 103—108.
- Neumayr, M.:** Zur Morphologie des Bivalvenschlosses. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 385—418.
- Neuseeland:** Über die genetische Gliederung der Flora Neuseelands. Constantin Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 953—977.

- Nickel:** Über die Trennung desselben vom Kobalt. G. Vortmann. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 98—106.
- Niederist, Gustav:** Über Trimethylenglycol und Trymethylenbasen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1132—1143.
- Über Reichenbach's Picamar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1146.
- Niere:** Über Secretion aus der überlebenden durchbluteten Niere. M. Abeles. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 187—198.
- Studien über den Blutkreislauf der —. (Mit 3 Tafeln.) Eugen Steinach. XC. Bd. III. Abth. pag. 171—189.
- Niessl, G. v.:** Bahnbestimmung des grossen Meteoros vom 13. März 1883. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 117—138.
- Über die astronomischen Verhältnisse bei dem Meteoritenfalle von Mées in Siebenbürgen am 3. Februar 1882. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 283—293.
- Nitroderivate:** Über die — der Azobenzolparasulfosäure. J. V. Janovsky. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 238—243.
- Nitro- und Amidoderivate des Azobenzols.** (Mit 6 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 714—721.
- Nitroresoreinsulfosäure:** Über —. (Mit 1 Holzschnitt.) M. Hazura. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 312—317.
- Nussdorf in Krain:** Bericht über die Ausgrabungen in der Höhle „Berlova jama“ nächst — — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Carl Moser. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 321—328.
- Nutationen:** Über die — und Wachstumsrichtungen der Keimpflanzen. Franz Riemer. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 393—422.
- Nutirende Internodien:** Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. Erste Reihe: — —. Julius Wiesner und Richard v. Wettstein. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.

O.

- Oberflächen zweiter Ordnung:** Über eine Eigenschaft derselben. C. Le Paige. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 599—602.
- Obermayer Albert v.:** Versuche über Diffusion von Gasen. III. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 188—263.
- Odonaten-Gattungen:** Zur näheren Kenntniss der — *Orchithemis*, *Lyriothemis* und *Agrionoptera*. Friedrich Brauer. LXXXVII. I. Abth. pag. 85—91.
- Odstrčil, J.:** Über den Mechanismus der Fernwirkung elektrischer Kräfte. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1202 bis 1223.
- Über den Mechanismus der Gravitation und des Beharrungsvermögens. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 485—490.

- Oenone.** Über die Bahn der — (215) G. Grass und K. Kögler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 370—376.
- Oesterreichische Alpenländer:** Die Temperaturverhältnisse derselben. I. Theil. J. Hann. XC. Bd. II. Abth. pag. 585—683.
- Opiansäure:** Über einige Abkömmlinge der —. Rudolf Wegscheider. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 691—700.
- Oppenheim, S.:** Über eine neue Integration der Differentialgleichungen der Planeten. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1031 bis 1084.
- Oppolzer, Th. Ritter v.:** Beitrag zur Ermittlung der Reduction auf den unendlich kleinen Schwingungsbogen. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 713 bis 732.
- Note über eine von Archilochos erwähnte Sonnenfinsterniss. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 790—793.
- Über die Kriterien des Vorhandenseins dreier Lösungen bei dem Kometenprobleme. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 885—892.
- Bahnbestimmung des Planeten Cölestina. (237) XC. Bd. II. Abth. pag. 464—470.
- Über die Länge des Siriusjahres und der Sothisperiode. (Mit 2 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 557—584.
- Optische Notizen:** Physiologisch- —. II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 8—25.
- III. Mittheilung. Die Vertheilung der Sehnervenfäsern über die Zapfen der menschlichen Netzhaut. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.
- Orcin:** Über die Einwirkung von schmelzendem Ätznatron auf — und Gallussäure. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.
- Orchithemis:** Zur näheren Kenntniss der Odonaten - Gattungen —, *Lyriothemis* und *Agrionoptera*. Friedrich Brauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 92—94.
- Organische Basen:** Über das Vorkommen organischer Basen im käuflichen Amylalkohol. Ludwig Haitinger. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 608 bis 612.
- **Körper:** Zur Bestimmung der Halogene organischer Körper. (Mit 9 Holzschnitten.) Carl Zulkowsky und Carl Lepéz. XC. Bd. II. Abth. pag. 365—386.
- **Zinnverbindungen:** Über zwei — —. O. W. Fischer. XC. Bd. II. Abth. pag. 255—260.
- Ornatenthone:** Ein Beitrag zur Kenntniss der Cephalopodenfauna der — im Gouvernement Rjäsan. (Russland.) (Mit 8 (Tafeln und 2 Holzschnitten.) Lorenz Teisseyre. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 538 bis 628.

- Orthogonale Axonometrie:** Zur wissenschaftlichen Behandlung derselben. Dritte Mittheilung. Carl Pelz. XC. Bd. II. Abth. pag. 1060—1075.
- Oxybuttersäure:** Über γ —. Josef Fröhling. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 616 bis 624.
- Oxycampher:** Über — aus β Bibromcampher. J. Kachler und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 345—353.
- Oxyhydrochinon:** Über das —, das dritte isomere Trioxybenzol. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 505—510.
- Oxyphosphinsäuren:** Über —. I. Abhandlung. Wilhelm Fossek. XC. Bd. II. Abth. pag. 700—715.

P.

- Pacinotti-Gramme'sche Maschine:** Über die Mantelringmaschine von Kravogl und deren Verhältniss zur selben, nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) L. Pfandler. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 640—651.
- Palisa, J.:** Bericht über die während der totalen Sonnenfinsterniss vom 6. Mai 1883 erhaltenen Beobachtungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1031.
- Papaver-Arten:** Über einen eigenthümlichen gelösten gelben Farbstoff in der Blüthe einiger —. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 109—110.
- Papaverin:** Über —. (Vorläufige Mittheilung.) Guido Goldschmiedt. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 487—490.
- Paraoxybenzoesaurer Kalk:** Zur Kenntniss der Destillationsproducte desselben. Guido Goldschmiedt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 428—431.
- Parasiten:** Zwei — des *Rhizotrogus solstitialis* aus der Ordnung der Dip- teren. (Mit 2 Tafeln.) Friedrich Brauer. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 865—877.
- Parvolin:** Einwirkung von Ammoniak auf Propionaldehyd. Synthetische Darstellung des —. Alfred Waage. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 491—515.
- Pastrovich, P.:** Über Reichenbach's Picamar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 511—516.
— Über Coerulignol, Reichenbach's oxydirendes Princip. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 517—521.
- Pathologie der Hirncompression:** Die Lehre vom Hirndrucke und die — — —. Nach Thierversuchen und Krankenbeobachtungen. Erster Theil. Die Lehre vom Hirndruck. (Mit 12 Holzschnitten.) Albert Adamkiewicz. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 11—98.
— — Zweiter Theil. Die Pathologie der Hirncompression. (Mit 7 Tafeln und 11 Holzschnitten.) Albert Adamkiewicz. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 231—355.

- Patzelt, Victor:** Über die Entwicklung der Dickdarmschleimhaut. (Mit 3 Tafeln.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 145—172.
- Pebal, Leopold v.:** Notiz über mechanische Scheidung von Mineralien. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 192—194.
- Pelz, Carl:** Zur Contourbestimmung windschiefer Schraubenflächen. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 473—483.
— Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen Axonometrie. Dritte Mittheilung. XC. Bd. II. Abth. pag. 1060—1075.
- Penecke, Carl Alphons:** Das Eocän des Krappfeldes in Kärnten. (Mit 5 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 327—371.
- Peptone:** Über das Verhalten der Gallensäuren zu Eiweiss und Peptonen, und über deren antiseptische Wirkungen. Richard Maly und Friedr. Emich. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 10—41.
- Perjodide:** Studien über —. F. W. Dafert. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 76—91.
- Perner, Josef M.:** Psychrometerstudie. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 777—794.
— Beitrag zu den Windverhältnissen in höheren Luftschichten. XC. Bd. II. Abth. pag. 186—200.
- Pfaundler, L.:** Über die Mantelringmaschine von Kravogl und deren Verhältniss zur Maschine von Pacinotti-Gramme, nebst Vorschlägen zur Construction verbesserter dynamo-elektrischer Maschinen. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 640—651.
- Pflanze:** Beiträge zur Histochemie der —. Alexander Rosoll. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 137—150.
- Pflanzen:** Studien über das Welken von Blüten und Laubsprossen. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und Transpiration der —. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.
- Pflanzengewebe:** Beiträge zur absoluten Festigkeit von Pflanzengeweben. II. Theil. Franz Lukas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 303—327.
— Zur Lehre von der Continuität des Protoplasmas im —. Eduard Tangl. XC. Bd. I. Abth. pag. 10—38.
- Pflanzenorgane:** Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der —. Erste Reihe: Nutirende Internodien. Julius Wiesner und Richard v. Wettstein. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.
— Zweite Reihe. Wurzeln. Richard v. Wettstein. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 59—113.
- Pflanzenateratologie:** Beiträge zur — und Blütenmorphologie. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Emil Heinricher. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 95—133.
- Pflanzliche Farbstoffkörper:** Über spontane Bewegungen und Formänderungen von pflanzlichen Farbstoffkörpern. (Mit 3 Tafeln.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 91—108.
- Phallus impudicus (L.):** Über — — und einige *Coprinus*-Arten. E. Ráthay und B. Haas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 18—44.

- Phenanthrolln:** Eine neue Bildungsweise desselben. Zd. H. Skraup. XC. Bd. II. Abth. pag. 360—362.
- Phenol:** Über farbige Verbindungen desselben mit aromatischen Aldehyden. Carl Zulkowsky. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 474—484.
 — Über die Einwirkung von — und Schwefelsäure auf Hippursäure. I. Mittheilung. Josef Zehenter. XC. Bd. II. Abth. pag. 41—47.
- Phenolnatrium:** Über die Einwirkung von Schwefel auf —. Ludwig Haitinger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 484—494.
- Phenyleyanamid:** Über die Darstellung desselben. Franz Berger. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 702—765.
 — Über die Einwirkung von Acetamid auf —. Franz Berger. XC. Bd. II. Abth. pag. 280—300.
- Phloroglucin:** Über Verbindungen des Vanillins mit Pyrogallol und —. C. Etti. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 557—564.
- Phosphortrichlorid:** Einwirkung von — auf Aldehyde. (Vorläufige Mittheilung.) Wilhelm Fossek. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 565—567.
- Physiologische Anatomie der Milchröhren:** (Mit 2 Tafeln.) G. Haberlandt. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 51—69.
- Physiologisch-optische Notizen:** II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Ernst v. Fleischl. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 8—25.
 — III. Mittheilung. Die Vertheilung der Sehnervenfasern über die Zapfen der menschlichen Netzhaut. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.
- Physiologische Studien:** Histologische und — — über das Geschmacksorgan. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Otto Drasch. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 516—567.
- Phytoptus Duj.:** Über Gallmilben —. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Karpelles. XC. Bd. I. Abth. pag. 46—55.
- Picamar:** Über Reichenbach's —. P. Pastrovich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 511—516.
 — Über Reichenbach's —. Gustav Niederist. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1146.
- Pick, B. und H. Weidel:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. V. Collidin. XC. Bd. II. Abth. pag. 972—982.
- Picrotoxin:** Bemerkungen über das —. L. Ritter v. Barth und M. Kretschy. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 339—345.
- Pimelinsäure:** Zur Kenntniss der —. A. Bauer. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 833—836.
- Pitsch, Hans:** Beweis der Gültigkeit des Fermat'schen Satzes für die Lichtbewegung in doppeltbrechenden Medien. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 459—469.
- Planet Adria:** Bahnbestimmung desselben. Eduard Freiherr v. Haerdtl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 132—146.

- Planet Adria:** Bahnbestimmung desselben. II. Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 620—631.
- III. Theil. Eduard Freih. v. Haerdtl. XC. Bd. II. Abth. pag. 756—779.
- (111) **Ate:** Über die Bahn desselben. II. Theil. J. Holetschek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 424—450.
- (114) **Cassandra:** Bestimmung der Bahn desselben. Ferdinand Anton. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 271—408.
- (227) **Cölestina:** Bahnbestimmung desselben. Th. Ritter v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 464—470.
- (232) **Russia:** Bahnbestimmung desselben. Norbert Herz. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1166—1196.
- — II. Abhandlung. Norbert Herz. XC. Bd. II. Abth. pag. 954—971.
- Planetenbewegung:** Über eine neue Integration der Differentialgleichungen der —. (Mit 1 Holzschnitt.) S. Oppenheim. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1031—1084.
- Polare:** Über die Bestimmung von Punktgruppen aus ihren Polen. Emil Waelsch. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1039—1046.
- Polargruppen:** Geometrische Darstellung der Theorie der —. Emil Waelsch. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 418—423.
- Polarisation:** Experimentaluntersuchungen über die galvanische —. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Streintz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 216—233.
- Polarplanimeter:** Ein Beitrag zur Theorie der in der Praxis hauptsächlich verwendeten —. (Mit 1 Tafel.) Julius Kájaba. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 635—656.
- Ein Beitrag zur Bestimmung der Constanten desselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Lorber. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 657—668.
- Poléjaef, N.:** Über das Sperma und die Spermatogenese bei *Sycandra raphanus* Haeckel. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 276—298.
- Potential:** Über das logarithmische — einer nicht isolirten elliptischen Platte. J. Haubner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 412—421.
- Potenzreihen:** Über —, deren Glieder mit den aufeinander folgenden Gliedern einer arithmetischen Reihe n -ten Ranges multipliciert oder durch letztere dividirt werden. Reinhard Mildner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 532—555.
- Prescher, Rudolf:** Die Schleimorgane der Marchantieen. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 132—158.
- Producte und Reihen:** Beitrag zur Auswerthung unendlicher — — —. Reinhard Mildner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 591—628.
- Propepton:** Untersuchungen über die Hemialbumose oder das —. Robert Herth. XC. Bd. III. Abth. pag. 10—71.

- Propionaldehyd:** Über die Producte der Einwirkung von Ammoniak auf —. (Vorläufige Mittheilung.) Alfred Waage. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 613—615.
- Einwirkung von Ammoniak auf —. (Synthetische Darstellung des Parvolins.) Alfred Waage. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 491—515.
- Propylidendipropyläther:** Über den —. Berthold Schudel. XC. Bd. II. Abth. pag. 7—12.
- Prosobranchier:** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der —. (Mit 2 Tafeln.) Carl Rabl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 45—60.
- Protoplasma:** Zur Lehre von der Continuität desselben im Pflanzengewebe. Eduard Tangl. XC. Bd. I. Abth. pag. 10—38.
- Pscheidl, W.:** Bestimmung des Elasticitätscoëfficienten durch Biegung eines Stabes. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 115—128.
- Psychrometerstudie.** Josef M. Pernter. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 777—794.
- Puchta, Anton:** Über gewisse mechanisch erzeugbare Curven und Flächen höherer Ordnung. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 571—590.
- Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper im Raume von vier Dimensionen, nebst einem allgemeinen Satz aus der Substitutionstheorie. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 806—840.
- Analytische Bestimmung der regelmässigen convexen Körper in Räumen von beliebigen Dimensionen. XC. Bd. II. Abth. pag. 168—185.
- Pulmonaten:** Die Intercellularräume des Epithels und ihre physiologische Bedeutung bei den —. (Mit 1 Tafel.) Alfred Nalepa. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1180—1189.
- Punktgruppen:** Über die Bestimmung von — aus ihren Polaren. Emil Waelsch. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1039—1046.
- Puschl, Carl:** Der zweite Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie und das Verhalten des Wassers. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 631—635.
- Pyren:** Über Derivate desselben. Guido Goldschmiedt und Rudolf Wegscheider. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 666—690.
- Pyrenchinon:** Über das —. I. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 747—762.
- Pyridin:** Studien über das —. H. Weidel und M. Russo. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1149—1184.
- Pyrocinchonsäure:** Zur Kenntniss der Cinchon- und —. H. Weidel und R. Brix. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 337—355.
- Pyrocressol:** Über neue Körper aus dem Steinkohlentheer, α - β - γ -Isomeren des —. H. Schwarz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.
- Pyrogallol:** Über Verbindungen des Vanillins mit — und Phloroglucin. C. Etti. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 557—564.

Q.

- Quadratisches Reciprocitätsgesetz:** Über dasselbe. Leopold Gegenbauer. XC. Bd. II. Abth. pag. 1026—1035.
- Quadratur:** Bemerkungen zur Simpson'schen Methode der mechanischen —. Fr. Hočevar. XC. Bd. II. Abth. pag. 908—922.
- Quercetin:** Studien über — und seine Derivate. I. Abhandlung. J. Herzig. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 346—367.
- Quergestreifte Muskeln:** Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Eilfte Mittheilung. Über rhythmische Contractionen quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.
- Zur Kenntniss des Zuckungsverlaufes quergestreifter Muskeln. (Mit 1 Tafel.) Alexander Rollett. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 346—353.

R.

- Rabl, Carl:** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Prosobranchier. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 45—60.
- Ráthay, E. und B. Haas:** Über *Phallus impudicus* (L.) und einige *Coprinus*-Arten. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 18—44.
- Rationale Functionen:** Zur Theorie der Abbildung mittelst gebrochener rationaler Functionen. Otto Biermann. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 84—99.
- Raumenrve vierter Ordnung, erster Species:** Über Configurationen auf derselben. Adolf Ameseder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1179—1225.
- Raumenrven:** Über — vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 919—936.
- Weitere Bemerkungen über — vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 1 Holzschnitt.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.
- Über specielle — vierter Ordnung zweiter Art. (Mit 3 Holzschnitten.) August Adler. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1212—1229.
- Über — fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. (Erste Mittheilung.) Emil Weyr. XC. Bd. II. Abth. pag. 206—225.
- Reciprocitätsgesetz:** Über das quadratische —. Leopold Gegenbauer. XC. Bd. II. Abth. pag. 1026—1035.
- Regenbogen:** Über —, gebildet durch Flüssigkeiten von verschiedenen Brechungsexponenten. Hermann Hammerl. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 206—215.
- Reibenschuh, Anton Franz:** Über das Methylbignamid und seine Verbindungen. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 907—913.

- Reichenbach's Picamar:** Über — —. P. Pastrovich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 511—516.
- Über — —. Gustav Niederist. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1140—1146.
- **oxydirendes Princip:** Über Coerulignol — — —. P. Pastrovich. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 519—521.
- Reihe:** Über Potenzreihen, deren Glieder mit den aufeinanderfolgenden Gliedern einer arithmetischen — r -ten Ranges multiplicirt oder durch letztere dividirt werden. Reinhard Mildner. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 532—555.
- Reinitzer, Friedr. und Wilh. Gintl:** Über die Bestandtheile der Blätter von *Fraxinus excelsior*. L. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 854—871.
- Resorcin:** Über einige gemischte Äther desselben. Gustav Spitz. XC. Bd. II. Abth. pag. 317—319.
- Resorcinäther:** Über —. Karl Hazura und Paul Julius. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 673—677.
- Resorcinblau:** Über ein neues —. Rudolf Benedikt und Paul Julius. XC. Bd. II. Abth. pag. 363—364.
- Resorcinfarbstoffe:** Über —. P. Weselsky und R. Benedikt. XC. Bd. II. Abth. pag. 743—752.
- Retina:** Zur Kenntniss der Nervenfaserschichte der menschlichen —. Stefan Bernheimer. XC. Bd. III. Abth. pag. 136—141.
- Renter, O. M.:** Tetrodontophora n. g. (Subf. *Lipurinae* Tullb.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 184.
- Reversionstheorem:** Entwicklungen zum Lagrange'schen — und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung. E. Weiss. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.
- Rhinoceros:** Über Amphicyon, Hyaemoschus und — (*Aceratherium*) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.
- Rhyzotrogus solstitialis:** Zwei Parasiten des — — aus der Ordnung der Dipteren. (Mit 2 Tafeln.) Friedrich Brauer. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 865—877.
- Rhythmische Contractionen:** Über — — quergestreifter Muskeln unter dem Einflusse des constanten Stromes. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 115—136.
- Riechschleimhaut:** Die Degeneration des Epithels der — des Kaninchens nach Zerstörung der Riechlappen desselben. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 119—132.
- Rimmer, Franz:** Über die Nutationen und Wachstumsrichtungen der Keimpflanzen. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 393—422.
- Rindendruck:** Untersuchung über den Einfluss desselben auf das Wachstum und den Bau der Rinden. (Mit 1 Tafel.) Arthur Gehmacher. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 878—896.

- Rjasan (Russland):** Ein Beitrag zur Kenntniss der Cephalopodenfauna der Ornatenthone im Gouvernement — —. (Mit 8 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Lorenz Teisseyre. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 538—628.
- Roboz, Zoltan v.:** *Calcituba polymorpha* nov. gen. nov. spec. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 420—432.
- Roemerit:** Über —, Botryogen und natürlichen Magnesia-Eisenvitriol. (Mit 3 Holzschnitten.) J. Blaas. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1121—1137.
- Roggen:** Untersuchung der Embryonen von ungekeimtem —, speciell auf ihren Gehalt an Diastase. K. Nachbaur. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 593—596.
- Rohon, Josef Victor:** Zur anatomischen Untersuchungsmethodik des menschlichen Gehirns. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 237—247.
- Rollett, Alexander:** Zur Kenntniss des Zuckungsverlaufes quergestreifter Muskeln. (Mit 1 Tafel.) LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 346—353.
- Rosoll, Alexander:** Beiträge zur Histochemie der Pflanze. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 137—150.
- Rothe und weisse Blutkörperchen:** Über die Bildung derselben. (Mit 2 Tafeln.) M. Löwit. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 356—401.
- Rovišče:** Die Hügelgräber von — in der Pfarre Bründl (Studenc) im Gerichtsbezirke Gurkfeld in Unterkrain. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) Carl Deschmann. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 378—386.
- Rückenmark:** Über die Erregung desselben. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 210—242.
— Zur Kenntniss des Faserverlaufes im menschlichen —. (Mit 1 Tafel.) Alexander Lustig. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 139—156.
- Rückenmarkstinctionen:** Neue —. 1. Ergebnisse am normalen Gewebe. (Mit 3 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 245—265.
- Rupp, Otto:** Über die auf Flächen zweiten Grades liegenden gleichseitigen Hyperbeln. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 909—918.
- Russia:** Bahnbestimmung des Planeten (232) —. Norbert Herz. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1166—1196.
— Zweite Abhandlung. Norbert Herz. XC. Bd. II. Abth. pag. 954—971.
- Russo, M. und H. Weidel:** Studien über das Pyridin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1149—1184.

S.

- Säugethierblut:** Die ersten Gerinnungserscheinungen desselben unter dem Mikroskope. Karl Laker. XC. Bd. III. Abth. pag. 147—158.
- Säure der Reihe $C_n H_{2n} - 4 O_6$:** Über eine neue — — —. A. Bauer. LXXXVII Bd. II. Abth. pag. 829—832.

- Saftleitung:** Studien über das Welken von Blüten und Laubsprossen. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, — und Transpiration der Pflanzen. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.
- Sahara:** Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der West- —. G. Stache. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.
- Salamandra maculosa* Laur.:** Über eine Wirbel-Synostose bei —. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1269—1271.
- Salicylsäureanhydride:** Über die Zersetzungsproducte der — bei der Destillation. Guido Goldschmidt. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 422—427.
- Salpetersäure:** Verhalten der isomeren Bibromcampher gegen —. J. Kaehler. und F. V. Spitzer. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242.
- Salpetrige Säure:** Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Guajakol. J. Herzig. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 979—988.
- Salze:** Über einige basische —. J. Habermann. XC. Bd. II. Abth. pag. 261—279.
- San'a, Hauptstadt des Vilayets Jemen:** Längen- und Breitenbestimmung von — — — —. Eduard Glaser. XC. Bd. II. Abth. pag. 471 bis 474.
- Satelliteurven:** Über die — und Satellitflächen. Gustav Kohn. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 144—172.
- Satter, Hans:** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Lebermoosanthridiums. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 170—183.
- Sauerstoffhaltige Verbindungen:** Über eine Methode zur Darstellung sauerstoffhaltiger Verbindungen. 1. Einwirkung von Benzoylhyperoxyd auf Amylen. E. Lippmann. XC. Bd. II. Abth. pag. 495—502.
- Schleimhaut:** Über die Entwicklung der Dickdarm-. (Mit 3 Tafeln.) Victor Patzelt. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 145—172.
- Schleimorgane:** Die — der Marchantieen. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Prescher. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 132—158.
- Schliessungsproblem:** Über ein —. Emil Waelsch. XC. Bd. II. Abth. pag. 160—167.
- Schmidt, Gustav:** Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und elektrischer Kraftübertragung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194—205.
— Über die innere Pressung und die Energie überhitzter Dämpfe. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 511—538.
- Schmidt, M. v. und R. Benedikt:** Notizen über Halogenderivate. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 306—311.
- Schmidt'scher Nebel:** Bahnbestimmung desselben. J. v. Hepperger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 603—619.
- Schoute, P. H.:** Notiz über die Lemniscate. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1252—1267.

- Schoute, P. H.:** Einige Bemerkungen über das Problem der Glanzpunkte. XC. Bd. II. Abth. pag. 983—1021.
- Schram, Robert:** Darlegung der in den „Hilfstafeln für Chronologie“ zur Tabulirung der jüdischen Zeitrechnung angewandten Methode. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 158—200.
- Schraubenfläche:** Kinematische Bestimmung der Contour einer wind-schiefen —. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377—388.
- Schraubenflächen:** Zur Contourbestimmung wind-schiefer —. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 473—483.
- Schreder, J. und L. Ritter v. Barth:** Über die Einwirkung von schmelzendem Atznatron auf Orcin und Gallussäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 565—570.
- Über das Verhalten der Benzoëssäure in der Kalischmelze. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 767—786.
- Über das Oxyhydrochinon, das dritte isomere Trioxybenzol. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 505—510.
- Über die aus Hydrochinon in der Natronschmelze entstehenden Körper. XC. Bd. II. Abth. pag. 684—699.
- Schubert, Stanislaus:** Über Diisobutylhydrochinon und einige Derivate desselben. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 600—607.
- Über das Verhalten des Stärkekorns beim Erhitzen. I. Abhandlung. XC. Bd. II. Abth. pag. 301—316.
- Schudel, Berthold:** Über den Propylidendipropyläther. XC. Bd. II. Abth. pag. 7—12.
- Schwarz, Bernhard:** Astronomische Untersuchung über eine von Archilochos, und eine in einer assyrischen Inschrift erwähnte Sonnenfinsterniss. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 763—776.
- H.: Über neue Körper aus dem Steinkohlentheer α - β - γ -Isomeren des Pyrocressol. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.
- Schwefel:** Über die Einwirkung von — auf Phenolnatrium. Ludwig Haitinger. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 484—494.
- Schwefelsäure:** Über die Einwirkung von Phenol und — auf Hippursäure. I. Mittheilung. Josef Zehenter. XC. Bd. II. Abth. pag. 41—47.
- Schwefelverbindungen:** Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf einige —. M. Hönig und E. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 521—535.
- Schweifaxe:** Über die — des Kometen 1874 III (Coggia). (Mit 1 Holzschnitt.) J. v. Hepperger. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1053 bis 1098.
- Schwingungen:** Über — fester Körper in Flüssigkeiten. Franz Koláček. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1147—1178.
- Schwingungsbogen:** Beitrag zur Ermittlung der Reduction auf den unendlich kleinen —. Th. Ritter v. Oppolzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 713—732.

- Schwund in der Skelettmuskulatur:** (Mit 2 Tafeln.) Lothar Frankl und Ernst Freund. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 115—138.
- Scopi:** Chemische Untersuchung des Danburit von — in Graubünden. E. Ludwig. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 270—272.
- Scyllium canicula:** Das Cloakenepithel von — —. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. XC. Bd. III. Abth. pag. 159—170.
- Secretion:** Über — aus der überlebenden durchbluteten Niere. M. Abeles. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 187—198.
- Secundäre Zuckung:** Zur Kenntniss derselben. Wilhelm Biedermann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 66—87.
- Sehnervenfaser:** Die Vertheilung derselben über die Zapfen der menschlichen Netzhaut. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.
- Seqt der ägyptischen Mathematiker:** Über den sogenannten — — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Moriz Cantor. XC. Bd. II. Abth. pag. 475—477.
- Seydler, A.:** Über einige neue Formen der Integrale des Zwei- und Dreikörperproblems. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 851—872.
- Simony, Oskar:** Über eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze. (Fortsetzung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 556—587.
— Schluss. (Mit 6 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 639—974.
- Simpson'sche Methode der mechanischen Quadratur:** Bemerkungen zur selben. Fr. Hočevár. XC. Bd. II. Abth. pag. 908—922.
- Singer, J.:** Zur Kenntniss der motorischen Functionen des Lendenmarks der Taube. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 167—185.
- Siriusjahr:** Über die Länge desselben und der Sothisperiode. (Mit 2 Holzschnitten.) Th. Ritter v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 557—584.
- Skapolitreihe:** Die —. (Mit 1 Tafel.) G. Tschermak. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1142—1179.
- Skelettmuskulatur:** Über Schwund in der —. (Mit 2 Tafeln.) Lothar Frankl und Ernst Freund. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 115—138.
- Skraup, Zd. H.:** Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. (IV. Mittheilung.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 265—303.
— Zur Constitution des Chinins und Chinidins. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 301—305.
— Eine neue Bildungsweise des Phenanthrolins. XC. Bd. II. Abth. pag. 360—362.
— und A. Cobenzl: Über α - und β -Naphtochinolin. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1089—1132.
— und O. W. Fischer: Über das Methylphenanthrolin. XC. Bd. II. Abth. pag. 352—359.
— und G. Vortmann. Über Derivate des Dipyridyls. I. Mittheilung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 304—336.
— — II. Mittheilung. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 243—277.

- Smolka, Alois:** Über Isobutylbiguanid und seine Verbindungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 912—929.
- Soja hispida:** Über die Bestandtheile der Bohnen von — —. E. Meissl und F. Böcker. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 372—391.
- Sonnenflusterniss:** Note über eine von Archilochos erwähnte —. Th. Ritter v. Oppolzer. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 790—793.
- Astronomische Untersuchung über eine von Archilochos und eine in einer assyrischen Inschrift erwähnte —. (Mit 1 Tafel.) Bernhard Schwarz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 763—776.
- Bericht über die während der totalen — vom 6. Mai 1883 erhaltenen Beobachtungen. J. Palisa. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1031.
- Sonnenfleckenhäufigkeit:** Über die von Prof. Wolf vermuthete Doppelperiode der —. (Mit 1 Tafel.) D. J. Korteweg. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1004—1017.
- Sonnenspectrum:** Über das Verhalten der Haloïdverbindungen des Silbers gegen das — und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben gegen einzelne Theile des Spectrums durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzschnitten.) Josef Maria Eder. XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.
- Sothisperiode:** Über die Länge des Siriusjahres und der —. (Mit 2 Holzchnitten.) Th. Ritter v. Oppolzer. XC. Bd. II. Abth. pag. 557 bis 584.
- Spectralanalytische Untersuchungen:** Einige — — an Sternen, ausgeführt mit dem grossen Refractor der Wiener Sternwarte. (Mit 1 Tafel.) H. C. Vogel. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 791—815.
- Spectrum:** Über das Verhalten der Haloïdverbindungen des Silbers gegen das Sonnenspectrum und die Steigerung der Empfindlichkeit derselben gegen einzelne Theile des —s durch Farbstoffe und andere Substanzen. (Mit 14 Holzchnitten.) Josef Maria Eder. XC. Bd. II. Abth. pag. 1097—1143.
- Spermatogenese:** Über das Sperma und die — bei *Sycandra raphanus* Haeckel. (Mit 2 Tafeln.) N. Poléjaef. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 276—298.
- Spiegler, Eduard:** Zur Kenntniss der Euxanthongruppe. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 680—689.
- Zur Kenntniss des Diphenylacetoxims. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 688—692.
- Über einige hochmolekulare Acetoxime der Fettreihe. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 890—892.
- Spitz, Gustav:** Über einige gemischte Äther des Resorcins. XC. Bd. II. Abth. pag. 317—319.
- Spitzer, F. V. und J. Kachler:** Bildungsweise der isomeren Bibromkampher. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 1133—1139.
- — Über die Einwirkung von Natrium auf Campher. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 74—75.

- Spitzer, F. V. und J. Kachler:** Verhalten der isomeren Bibromcampher gegen Salpetersäure. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 228—242.
- — Über Oxycampher aus β Bibromcampher. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 345—353.
- — Über Jackson und Menke's Methode der Bereitung des Borneols aus Campher. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 126—130.
- — Über Camphoronsäure. (Vorläufige Mittheilung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 142—143.
- Stache, G.:** Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der West-Sahara. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.
- Stärke Korn:** Über das Verhalten desselben beim Erhitzen. I. Abhandlung. Stanislaus Schubert. XC. Bd. II. Abth. pag. 301—316.
- Stärke Körner:** Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der —. Bruno Bruckner. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1239—1262.
- Stammpflanzen:** Über die Art des Auftretens einiger vegetabilischer Rohstoffe in den —. (Mit 1 Tafel.) Franz Ritter v. Höhnelt. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 6—16.
- Stefan, J.:** Über die Berechnung der Inductionscoefficienten von Drahtrollen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1201—1211.
- Steinach, Eugen:** Studien über den Blutkreislauf der Niere. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. III. Abth. pag. 171—189.
- Steindachner, Franz:** Ichthyologische Beiträge. (XII.) (Mit 5 Tafeln.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 61—82.
- Ichthyologische Beiträge (XIII). 1. Beiträge zur Kenntniss der Fische Australiens. (Mit 8 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1065—1113.
- Über eine neue Eremias-Art aus dem Thale des Krokodilflusses in Transvaal. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 83—85.
- und Georg Kolombatović: Beiträge zur Kenntniss der Fische der Adria. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1193—1202.
- Steinkohlentheer:** Über neue Körper aus dem —, α - β - γ -Isomeren des Pyroeressol. H. Schwarz. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 835—853.
- Stephanos:** Über einen Satz von —. Gustav Kohn. XC. Bd. II. Abth. pag. 226—230.
- Stickstoffhaltige Basen:** Über die Azyline, eine homologe Reihe stickstoffhaltiger Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 625—634.
- Stoss von Kautschukcylindern:** Versuche über denselben. (Mit 2 Holzchnitten.) Victor Hausmaninger. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 768—781.
- Strahlende Wärme:** Über die Absorption strahlender Wärme in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzchnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.
- Stramberger Höhlen in Mähren:** Diluviale Arvicolen aus denselben. (Mit 1 Tafel.) Johann N. Woldrich. XC. Bd. I. Abth. pag. 387—405.

- Streintz, Franz:** Experimentaluntersuchungen über die galvanische Polarisation. I. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 216—233.
- Strohmer, F.:** Gehaltsbestimmung reiner, wässeriger Glycerinlösungen mittelst ihrer Brechungsexponenten. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 131—138.
- und E. Meissl: Über die Bildung von Fett aus Kohlehydraten im Thierkörper. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205—218.
- Stur, D.:** Zur Morphologie und Systematik der Culm- und Carbonfarne. (Mit 44 Textfiguren.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 633—846.
- Stylomatophoren:** Beiträge zur Anatomie der —. (Mit 3 Tafeln.) Alfred Nalepa. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 237—302.
- Sulfate:** Über einige basische —. (Vorläufige Mittheilung.) J. Habermann. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 526.
- Sulfiden:** Zur directen Bestimmung der Kohlensäure bei Gegenwart von —, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. M. Hönig und E. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.
- Sumatra:** Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora von —. (Mit 1 Tafel.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 395—403.
- Sycandra raphanus Haeckel:** Über das Sperma und die Spermatogenese bei — — —. (Mit 2 Tafeln.) N. Poléjafef. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 276—298.
- Synostose:** Über eine Wirbel- — bei *Salamandra maculosa* Laur. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1269—1271.
- Synthese der Harnsäure:** Johann Horbaczewski. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 963—964.
- Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. IV. Mittheilung.** Zd. H. Skraup. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 265—303.
- Szombathy, J.:** Ausgrabungen in den mährischen Höhlen im Jahre 1883. (Mit 2 Holzschnitten.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 353—358.

T.

- Tabes dorsualis:** Die anatomischen Processe der — —. (Mit 2 Tafeln.) Albert Adamkiewicz. XC. Bd. III. Abth. pag. 252—282.
- Tangl, Eduard:** Zur Lehre von der Continuität des Protoplasmas im Pflanzengewebe. XC. Bd. I. Abth. pag. 10—38.
- Tanganyika-See:** Über einige Conchylien aus dem — und deren fossile Verwandte. (Mit 2 Tafeln.) Leopold Tausch. XC. Bd. I. Abth. pag. 56—70.
- Taube:** Zur Kenntniss der motorischen Functionen des Lendenmarks der —. J. Finger. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 167—185.
- Tausch, Leopold:** Über einige Conchylien aus dem Tanganyika-See und dessen Verwandte. (Mit 2 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 56—70.

- Teisseyre, Lorenz:** Ein Beitrag zur Kenntniss der Cephalopodenfauna der Ornatenthone im Gouvernement Rjäsan (Russland). (Mit 8 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 538—628.
- Temperaturverhältnisse:** Die — der österreichischen Alpenländer. I. Theil. J. Hann. XC. Bd. II. Abth. pag. 585—683.
- Tertiärflora:** Beiträge zur Kenntniss der — Australiens. Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 80—84.
- Beitrag zur Kenntniss der — der Insel Java. (Mit 6 Tafeln.) Coust. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 175—193.
- Beitrag zur Kenntniss der — von Sumatra. (Mit 1 Tafel.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 395—403.
- Zur — von Borneo. (Mit 1 Tafel.) Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 372—384.
- Japans: Zur — —. Const. Freih. v. Ettingshausen. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 851—864.
- Tesar, Josef:** Kinematische Bestimmung der Contour einer windschiefen Schraubenfläche. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377—388.
- Tetrodontophora** n. g. (Subf. *Lipurniae* Tullb.) O. M. Reuter LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 184.
- Theer:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen —. V. Collidin. (H. Weidel und B. Pick. XC. Bd. II. Abth. 972—982.
- Theobromin:** Studien über Caffein und — V. Abhandlung. Einwirkung verdünnter Alkalien auf das Caffein; Caffeidincarbonsäure. Rich. Maly und Rudolf Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 888—906.
- Thierische Flüssigkeiten:** Der Nachweis und die Bestimmung des Ammoniaks in denselben. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Latschenberger LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 568—593.
- Thierkörper:** Über die Bildung von Fett aus Kohlehydraten im — E. Meissl und F. Strohmayer. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 205 bis 218.
- Thioharnstoffe:** Über die Oxydation der aus — n durch Einwirkung von Halogenverbindungen entstehenden Basen. Rudolf Andreasch. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 432—449.
- Thiosulfate:** Zur directen Bestimmung der Kohlensäure bei Gegenwart von Sulfiden, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. M. Hönig und M. Zatzek. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.
- Tiroler Hochgebirge:** Über die Verbreitung der Thierwelt im — —. II. Abtheilung. C. Heller und C. Dalla Torre. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 8—53.
- Tolver Preston, S.:** Eine dynamische Erklärung der Gravitation. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 795—805.
- Über die Möglichkeit, vergangene Wechsel im Universum durch die Wirkung der jetzt thätigen Naturgesetze — auch in Übereinstimmung mit der Existenz eines Wärmegleichgewichtes im vergrösserten Massstabe zu erklären. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 806—823.

- Totale Sonnenfinsterniss:** Bericht über die während derselben vom 6. Mai 1883 erhaltenen Beobachtungen. J. Palisa. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1018—1031.
- Toula, Franz:** Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. (X.) Von Pirot nach Sofia, auf den Vitoš, über Pernik nach Trn und über Stol nach Pirot. (Mit 9 Tafeln und 6 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1279—1348.
- Geologische Untersuchungen im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Übersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. (Mit 1 Karte.) XC. Bd. I. Abth. pag. 274—308.
- Über Amphicyon, Hyaemoschus und Rhinoceros (Aceratherium) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Mit 4 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 406—428.
- Transpiration der Pflanzen:** Studien über das Welken von Blüten und Laubsprossen. Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und — — —. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.
- Transvaal:** Über eine neue Eremias-Art aus dem Thale des Krokodilflusses in —. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 83—85.
- Triamidobenzol:** Über directe Substitutionsproducte des Azobenzols und ein asymmetrisches —. (Mit 7 Holzschnitten.) J. V. Janovsky LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 640—649.
- Trimethylen:** Über —. August Freund. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 359—369.
- Trimethylenbasen:** Über Trimethylenglycol und —. Gustav Niederist. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1132—1143.
- Trimethylenglycol:** Über — und Trimethylenbasen. Gustav Niederist. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1132—1143.
- Trioxybenzol:** Über das Oxyhydrochinon, das dritte isomere —. L. Ritter v. Barth und J. Schreder. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 505—510.
- Tschermak, G.:** Beitrag zur Classification der Meteoriten. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 347—371.
- Die Skapolithreihe. (Mit 1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1142—1179.
- Tyroglyphen:** Die Anatomie der —. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) Alfred Nalepa. XC. Bd. I. Abth. pag. 197—228.

U.

- Uhlig, V.:** Die Wernsdorfer Schichten und ihre Äquivalente. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 86—117.
- Unendliche Reihen:** Über Ableitung neuer —r — aus einer gegebenen durch Umstellung der Vorzeichen nach einem bestimmten Gesetze. Reinhard Mildner. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 999—1050.

- Unendliche Producte und Reihen:** Beitrag zur Auswerthung solcher.
Reinhard Mildner. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 591—628.
- Ungar, Max:** Die Reduction Abel'scher Integrale auf Normalintegrale
LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 893—908.
- Ungekeimter Roggen:** Untersuchung der Embryonen von ungekeimten
Roggen, speciell auf ihren Gehalt an Diastase. K. Nachbaur. LXXXVI.
Bd. II. Abth. pag. 593—596.
- Urnenfunde** nächst Kožušan bei Olmütz. (Mit 1 Tafel.) Willibald Müller
LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 359—363.

V.

- Vaguszweige:** Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Vierte
Mittheilung. Athmung bei Erregung der —. (Mit 5 Tafeln.) Philipp
Knoll. LXXXVIII. Bd. III. Abth. pag. 479—512.
- Vanillin:** Über Verbindungen desselben mit Pyrogallol und Phloroglucin.
C. Etti. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 557—564.
- Variationsapparat Lamont:** Zur Theorie desselben für Horizontalintensität
(Mit 1 Holzschnitt.) J. Liznar. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag.
873—880.
- Vegetabilische Rohstoffe:** Über die Art des Auftretens einiger derselben
in den Stammpflanzen. (Mit 1 Tafel.) Franz Ritter v. Höhnelt. LXXXIX.
Bd. I. Abth. pag. 6—16.
- Verticalsonnenuhr:** Zur Theorie der —. (Mit 1 Holzschnitt.) L. Fodor
Mayerhofer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 173—181.
- Vogel, H. C.:** Einige spectralanalytische Untersuchungen an Sternen, aus-
geführt mit dem grossen Refractor der Wiener Sternwarte. (Mit
1 Tafel.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 791—815.
- Voltameter:** Studien über das Kupfer- —. Hermann Hammerl. LXXXVIII.
Bd. II. Abth. pag. 278—294.
- Vortmann, G.:** Über eine Methode zur directen Bestimmung des Chlors
neben Brom und Jod und des Broms neben Jod. LXXXVI. Bd. II. Abth.
pag. 244—264.
- Über die Trennung des Nickels vom Kobalt. LXXXVII. Bd. II. Abth.
pag. 98—106.
- und H. Skraup: Über Derivate des Dipyridyls. I. Mittheilung. LXXXVI.
Bd. II. Abth. pag. 304—336.
- II. Mittheilung. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 243—277.
- Vulkanische Auswürflinge:** Über den Cordoeit in —n —n. (Mit 2 Tafeln.)
E. Hussak. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 332—360.

W.

- Waage, Alfred:** Über die Producte der Einwirkung von Ammoniak auf Propionaldehyd. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 613—615.
- Einwirkung von Ammoniak auf Propionaldehyd. (Synthetische Darstellung des Parvolins.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 491—515.
- Wachsthum und Bau der Rinden:** Untersuchungen über den Einfluss des Rindendruckes auf das Wachsthum und den Bau der Rinden. (Mit 1 Tafel.) Arthur Gehmacher. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 878—896.
- Wachsthumsbewegungen der Wurzeln:** Untersuchungen über dieselben. (Darwin'sche und geotropische Wurzelkrümmung.) Julius Wiesner. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.
- Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane:** Untersuchungen über dieselben. Erste Reihe: Nürende Internodien. Julius Wiesner und Richard v. Wettstein. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.
- — — Zweite Reihe: Wurzeln. Richard v. Wettstein. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 59—113.
- Wachstumsrichtung:** Über die Ablenkung der Wurzeln von ihrer normalen — durch Gase (Äerotropismus). (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. XC. Bd. I. Abth. pag. 111—196.
- Wachstumsrichtungen:** Über die Nutationen und — der Keimpflanzen. Franz Rimmer. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 393—422.
- Waelsch, Emil:** Über die Bestimmung von Punktgruppen aus ihren Polen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1039—1046.
- Geometrische Darstellung der Theorie der Polargruppen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 418—423.
- Über ein Schliessungsproblem. XC. Bd. II. Abth. pag. 160—167.
- Wähner, Franz:** Das Erdbeben von Agram am 9. November 1880. (Mit 2 Karten, 2 Tafeln und 17 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 15—344.
- Wärme:** Über die Absorption strahlender — in Wasserdampf und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.
- Über die beim Magnetisiren erzeugte —. I. Mittheilung. Anton Wassmuth. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 104—125.
- Wärmegleichgewicht:** Über die Möglichkeit, vergangene Wechsel im Universum durch die Wirkung der jetzt thätigen Naturgesetze auch in Übereinstimmung mit der Existenz eines Wärmegleichgewichtes in vergrößertem Massstabe zu erklären. S. Tolver Preston. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 806—823.
- Wärmetheorie:** Über eine Anwendung der mechanischen — auf den Vorgang der Magnetisirung. Anton Wassmuth. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 539—550.

- Wärmetheorie:** Über den inneren, aus der mechanischen — sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von elektromagnetischen Erscheinungen. (Mit 1 Holzschnitt.) Anton Wassmuth. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 82—97.
- Der zweite Hauptsatz der mechanischen — und das Verhalten des Wassers. Carl Puschl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 631—635.
- Wahrscheinlichkeiten:** Zur Theorie der geometrischen —. (Mit 5 Holzschnitten.) Emanuel Czuber. XC. Bd. II. Abth. pag. 719—742.
- Wasser:** Der zweite Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie und das Verhalten desselben. Carl Puschl. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 631—635.
- der Donau vor Wien im Jahre 1878: Die chemische Zusammensetzung desselben. (Mit 1 Tafel.) J. F. Wolfbauer. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 404—422.
- Wasseraufnahme:** Studien über das Welken von Blüten und Laubsprossen. Ein Beitrag zur Lehre von der —, Saftleitung und Transpiration der Pflanzen. Julius Wiesner. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.
- Wasserdampf:** Über die Absorption strahlender Wärme in — und Kohlensäure. (Mit 2 Holzschnitten.) Ernst Lecher. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 52—62.
- Wasserdämpfe:** Über die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter — und gesättigter Kohlensäuredämpfe. A. Jarolimiek. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 989—991.
- Wasserhaltige Doppelsulfate:** Beiträge zur Kenntniss natürlicher wasserhaltiger Doppelsulfate. (Mit 1 Tafel.) J. Blaas. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 141—163.
- Wasserströme:** Analogie zwischen elektrischen und —n, calorischer und elektrischer Kraftübertragung. Gustav Schmidt. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 194—205.
- Wassmuth, Anton:** Über eine Anwendung der mechanischen Wärmetheorie auf den Vorgang der Magnetisirung. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 539—550.
- Über den inneren, aus der mechanischen Wärmetheorie sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von elektromagnetischen Erscheinungen. (Mit 1 Holzschnitt.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 82—97.
- Über die beim Magnetisiren erzeugte Wärme. I. Mittheilung. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 104—125.
- Wegscheider, Rudolf:** Über Isovanillin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 956—962.
- Über einige Abkömmlinge der Opiansäure. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 691—700.
- Über Isobutylnaphtalin. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 885—889.
- und Guido Goldschmiedt: Über Derivate des Pyrens. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 666—690.

- Weidel, H. und L. Ritter v. Barth:** Über die Oxydation des Morphins. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 483—486.
- und **R. Brix:** Zur Kenntniss der Cinchon- und Pyrocinchonsäure. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 337—355.
- und **K. Hazura:** Über das Cinchonin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 937—955.
- — Zur Kenntniss einiger Hydroproducte der Cinchoninsäure. XC. Bd. II. Abth. pag. 880—892.
- und **B. Pick:** Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. V. Collidin. XC. Bd. II. Abth. pag. 972—982.
- und **M. Russo:** Studien über das Pyridin. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1149—1184.
- Weinzweig, E.:** Zur Anatomie der Kehlkopfnerven. (Mit 1 Tafel.) LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 33—40.
- Weinsäure:** Notiz über die trockene Destillation von — und Citronensäure mit überschüssigem Kalk. Julian Freydl. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 450—453.
- Weiss, Adolf:** Über ein eigenthümliches Vorkommen von Kalkoxalatmassen in der Oberhaut der Organe einiger Acanthaceen. (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 79—90.
- Über spontane Bewegungen und Formänderungen von pflanzlichen Farbstoffkörpern. (Mit 3 Tafeln.) XC. Bd. I. Abth. pag. 91—108.
- Über einen eigenthümlichen gelösten gelben Farbstoff in der Blüthe einiger Papaver-Arten. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XC. Bd. I. Abth. pag. 109—110.
- Weiss, E.:** Entwicklungen zum Lagrange'schen Reversionstheorem und Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung. XC. Bd. II. Abth. pag. 785—812.
- Wernsdorfer Schichten:** Die — — und ihre Äquivalente. V. Uhlig. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 86—117.
- Weselsky, P. und R. Benedikt:** Über Resoreinfarbstoffe. XC. Bd. II. Abth. pag. 743—752.
- West-Sahara:** Fragmente einer afrikanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der —. G. Stache. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 118—124.
- Wettstein, Richard v.:** Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. II. Reihe. Wurzeln. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 59—113.
- und **Julius Wiesner:** Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. Erste Reihe. Nutirende Internodien. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.
- Weyr, Emil:** Über einen Correspondenzsatz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 592—598.
- Über eindeutige Beziehungen auf einer allgemeinen ebenen Curve dritter Ordnung. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 837—872.
- Ein Beitrag zur Gruppentheorie auf den Curven vom Geschlechte Eins. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 436—482.

- Weyr, Emil:** Über Raumcurven fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. (Erste Mittheilung.) XC. Bd. II. Abth. pag. 206—225.
- Wiesner, Julius:** Studien über das Welken von Blüthen und Laubspossen Ein Beitrag zur Lehre von der Wasseraufnahme, Saftleitung und Transpiration der Pflanzen. LXXXVI. Bd. I. Abth. pag. 209—265.
- Über das Eindringen der Winterknospen kriechender Brombeersprosse in den Boden. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 7—17.
 - Untersuchungen über die Wachsthumsbewegungen der Wurzeln. (Darwin'sche und geotropische Wurzelkrümmung.) LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.
 - und Richard v. Wettstein: Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. Erste Reihe: Nutirende Internodien. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 454—537.
- Winckler, A.:** Über eine neue Methode zur Integration der linearen partiellen Differentialgleichung zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 7—73.
- Reduction der Bedingungen des Euler'schen Criteriums der Integrabilität auf eine einzige Gleichung. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 820 bis 834.
 - Über eine Methode zur Integration der nicht linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit zwei unabhängigen Veränderlichen. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 614—623.
 - Ermittlung von Grenzen für die Werthe bestimmter Integrale. XC. Bd. II. Abth. pag. 528—533.
- Windschiefe Schraubenfläche:** Kinematische Bestimmung der Contour einer windschiefen Schraubenfläche. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 377—388.
- **Schraubenflächen:** Zur Contourbestimmung derselben. (Mit 1 Tafel.) Carl Pelz. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 473—483.
- Windverhältnisse:** Beiträge zu denselben in höheren Luftschichten. J. M. Pernter. XC. Bd. II. Abth. pag. 186—200.
- Winterknospen:** Über das Eindringen der — kriechender Brombeersprosse in den Boden. Julius Wiesner. LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 7—17.
- Winterschlafdrüse:** Über Fettgewebsbildung aus dem als — bezeichneten Fettorgane. (Mit 2 Tafeln.) S. Ehrmann. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 88—104.
- Wirbel-Synostose:** Über eine — — bei *Salamandra maculosa* Laur. (Mit 1 Tafel.) Josef Heinrich List. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 1269 bis 1271.
- Woldrich, Johann N.:** Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. Dritter Theil. Schlussbericht. (Mit 3 Tafeln und 2 Holzschnitten.) LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 978—1057.
- Diluviale Arvicolen aus den Stramberger Höhlen in Mähren. (Mit 1 Tafel.) XC. Bd. I. Abth. pag. 387—405.

Wolfbauer, J. F.: Die chemische Zusammensetzung des Wassers der Donau vor Wien im Jahre 1878. (Mit 1 Tafel.) LXXXVII. Bd. I. Abth. pag. 404—422.

Wolf's vermuthete Doppelperiode der Sonnenfleckenhäufigkeit: Über dieselbe. (Mit 1 Tafel.) D. J. Korteweg. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1004—1017.

Wurzeln: Untersuchungen über die Wachsthumsgesetze der Pflanzenorgane. II. Reihe. —. Richard v. Wettstein. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 59—113.

— Untersuchungen über die Wachsthumsbewegungen der —. (Darwin'sche und geotropische Wurzelkrümmung.) Julius Wiesner. LXXXIX. Bd. I. Abth. pag. 223—302.

— Über die Ablenkung der — von ihrer normalen Wachstumsrichtung durch Gase (Aërotropismus). (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. XC. Bd. I. Abth. pag. 111—196.

Y.

Ytterby: Über die Erden des Gadolinit von. —. Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 332—344.

— — II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) Carl Auer v. Welsbach. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 1237—1251.

Z.

Zahlentheoretische Functionen: Über einige — —. Leopold Gegenbauer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 37—79.

— **Relationen.** Leopold Gegenbauer. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 841—850.

— **Studien.** Leopold Gegenbauer. XC. Bd. II. Abth. pag. 395—459.

Zapfen der menschlichen Netzhaut: Die Vertheilung der Sehnervenfasern über dieselben. Ernst v. Fleischl. LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 246—252.

Zatzek, E.: Zur Kenntniss des Bienenwachses. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 597—599.

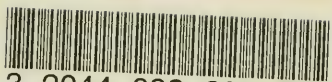
— und M. **Hönig:** Zur directen Bestimmung der Kohlensäure bei Gegenwart von Sulfiden, Sulfiten und Thiosulfaten der Alkalien. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 516—520.

— — Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf einige Schwefelverbindungen. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 521—535.

Zehden, F.: Methode der directen Rechnung einer wahren Mondsdistanz aus einer beobachteten. XC. Bd. II. Abth. pag. 534—538.

Zehenter, Josef: Über die Einwirkung von Phenol und Schwefelsäure auf Hippursäure. I. Mittheilung. XC. Bd. II. Abth. pag. 41—47.

- Zeisel, S.:** Über Colchicin und Colchicein. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 495—497.
- und Ad. **Lieben:** Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. II. Abhandlung. Methyläthylacrolein und seine Derivate. LXXXVII. Bd. II. Abth. pag. 110—187.
- — III. Abhandlung. Constitution des Butyrylchlorals. LXXXVIII. Bd. II. Abth. pag. 205—212.
- Zelbr, Carl:** Über die Bahn der kometarischen Nebelmasse „Schmidt“ 1882. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 1090—1096.
- Zinkäthyl:** Über die Einwirkung von — auf α - γ -Dichlorcrotonaldehyd. Konrad Natterer. XC. Bd. II. Abth. pag. 503—524.
- Zinnverbindungen:** Über zwei organische —. O. W. Fischer. XC. Bd. II. Abth. pag. 255—260.
- Zuckerarten:** Über die Einwirkung von Kupferoxydhydrat auf einige —. Erste Abhandlung. J. Habermann und M. Hönig. LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 571—587.
- — Zweite Abhandlung. J. Habermann und M. Hönig. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 693—701.
- Zuckerkandl, E.:** Über die Verbindungen zwischen den arteriellen Gefäßen der menschlichen Lunge. (Mit 2 Tafeln.) LXXXVII. Bd. III. Abth. pag. 171—186.
- Zuckungsverlauf:** Zur Kenntniss des Zuckungsverlaufes quergestreifter Muskeln. (Mit 1 Tafel.) Alexander Rollett. LXXXIX. Bd. III. Abth. pag. 346—353.
- Zulkowsky, Carl:** Über die Bestandtheile des Corallins. (Schluss.) LXXXVI. Bd. II. Abth. pag. 147—167.
- Über farbige Verbindungen des Phenols mit aromatischen Aldehyden. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 474—484.
- Die aromatischen Säuren als farbstoffbildende Substanzen. (Vorläufige Mittheilung.) LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 748—754.
- und Carl **Lépez:** Zur Bestimmung der Halogene organischer Körper. (Mit 9 Holzschnitten.) XC. Bd. II. Abth. pag. 365—386.
- Zungendrüsen:** Über morphologische Veränderungen der — des Frosches bei Reizung der Drüsennerven. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. LXXXVI. Bd. III. Abth. pag. 67—89.
- Zuzlawitz:** Dihiviale Fauna von — bei Winterberg im Böhmerwalde. Dritter Theil. Schlussbericht. (Mit 3 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Johann N. Woldrich. LXXXVIII. Bd. I. Abth. pag. 978—1057.
- Zwei- und Dreikörperproblem.** Über einige neue Formen der Integrale desselben. A. Seydler. LXXXIX. Bd. II. Abth. pag. 851—872.



3 2044 093 283 992

